WORMHOLE SWITCH DSS

JUC700

User Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

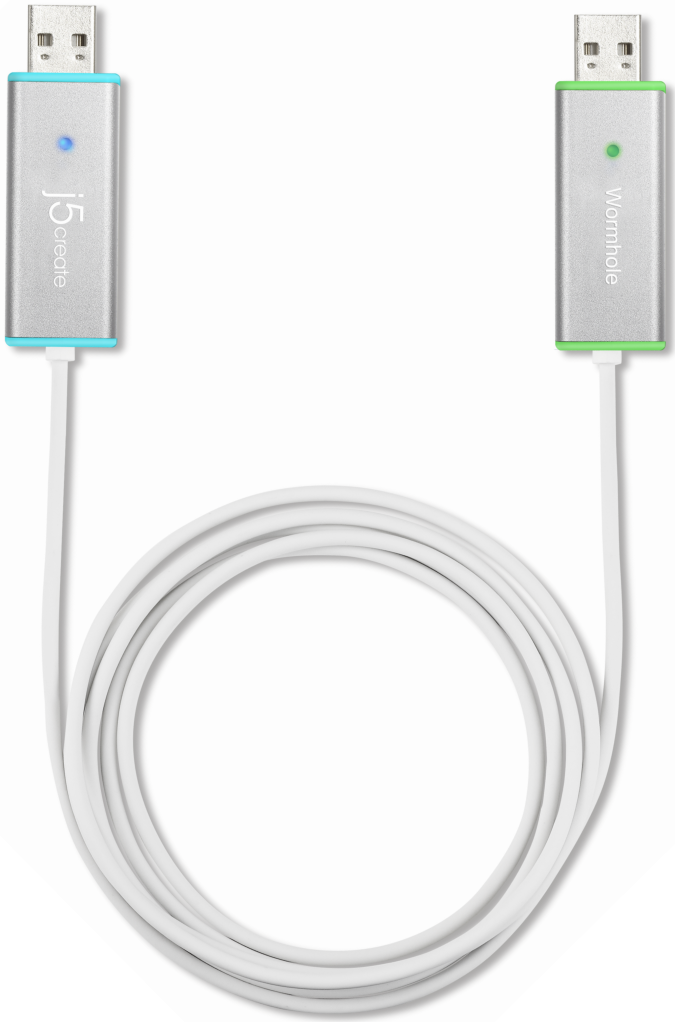
ユーザー マニュア

使用手冊

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

USB 3.0 Display Device Data Sharing

User Manual



JUC700

CONTENTS

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the **WORMHOLE SWITCH JUC700**! This amazing device gives you the capability to share video graphics card resources between two computers, and quickly transfer data, pictures, music, videos or other files between two computers at the super-speed rate of 5Gbps. The **WORMHOLE SWITCH JUC700** not only lets you share the keyboard and mouse with another computer, but also supports multi-display environments.

Features

- Easily transfer your data, photos, music, and videos between your computer & tablet
- Mirror & extend your display between two computers
- Share hard-drive resources between two computers
- Save additional cost by utilizing multiple computer/tablet hard drives and/or monitors
- Conforms to USB 3.0, 2.0 and 1.1.
- Conforms to Super-speed USB 3.0 (5Gbps) transfer rate.
- Supports touch screen function

System Requirements

- OS: Windows 8.1 / 8 / 7 / XP
- Available on USB 3.0 port
- CPU: i3 Dual core 2.8 GHz
- RAM: 2GB memory or higher

Package Contents

- WORMHOLE SWITCH JUC700*1pcs
- QIG *1pcs
- Driver CD*1pcs

Specifications

Power	
Power Mode	Bus-powered
Interface	
Interface	USB 3.0 Type-A Male Connector *2
Video Display	
Supports Modes	Video Playback: 1080P
	Extended/Mirror Display
Physical Specifications	
Housing Material	Aluminum
Dimensions	Main body: 61(W) X 19 (H) X 10.5 (D) mm
Cable length	150 cm (5ft)
Weight	Approximately 45 g (including cable)

Functions

Supported Operation Systems	Windows to Windows
Device Share: Keyboard & Mouse Control Switching	
Use your mouse to move off the edge of the screen	Yes
Keyboard & Mouse sharing	Yes
Display Share	
Video Display Sharing	Yes (Mirror/Extend)
Touch Screen Control	Yes
Data Share	
Data Transfer Application	Yes

GETTING STARTED

Please read BEFORE Installation

- ✓ **Install driver completely on both computers** before inserting the **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** USB Cable into your computers.
- ✓ You can connect any side/color of the USB 3.0 **WORMHOLE SWITCH JUC700** USB Cable to either of your computers.
- ✓ Run the setup program as **An administrator** to avoid errors in installation
- ✓ Uninstall the previous driver first before updating the latest driver
- ✓ The display screen will flash during installation

I. Driver Installation on both computers:

Please install the driver on both of the computers that will be connected to the JUC700. In the future, please also remember to update the driver on both sides.

※Please make sure the USB cable of **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

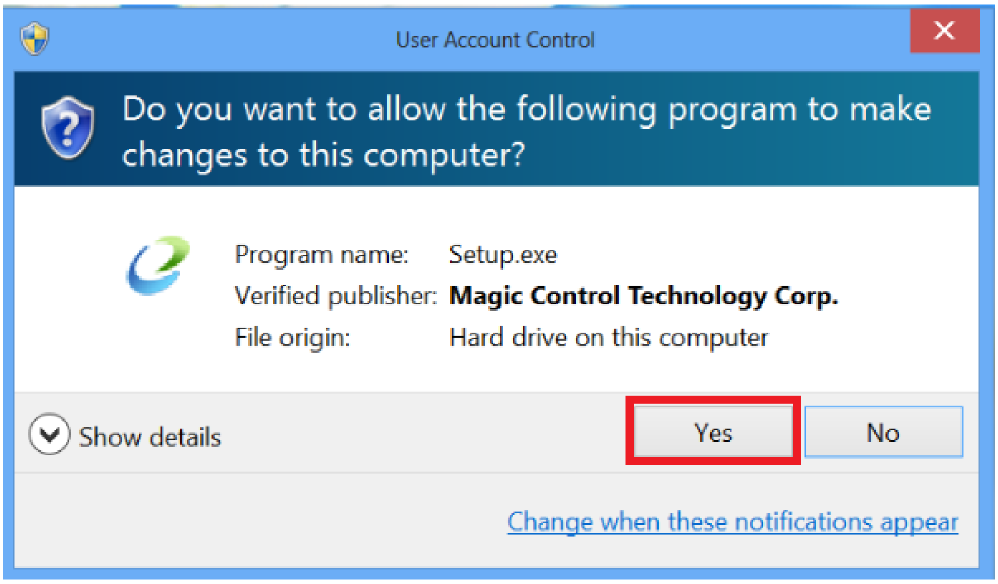
Driver installation: Windows 8/7

Please complete the following steps to start the application. Insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically. If Autorun does not begin, go to **Computer**, click on your CD drive and manually run the setup CD by double-clicking on **Setup.exe**

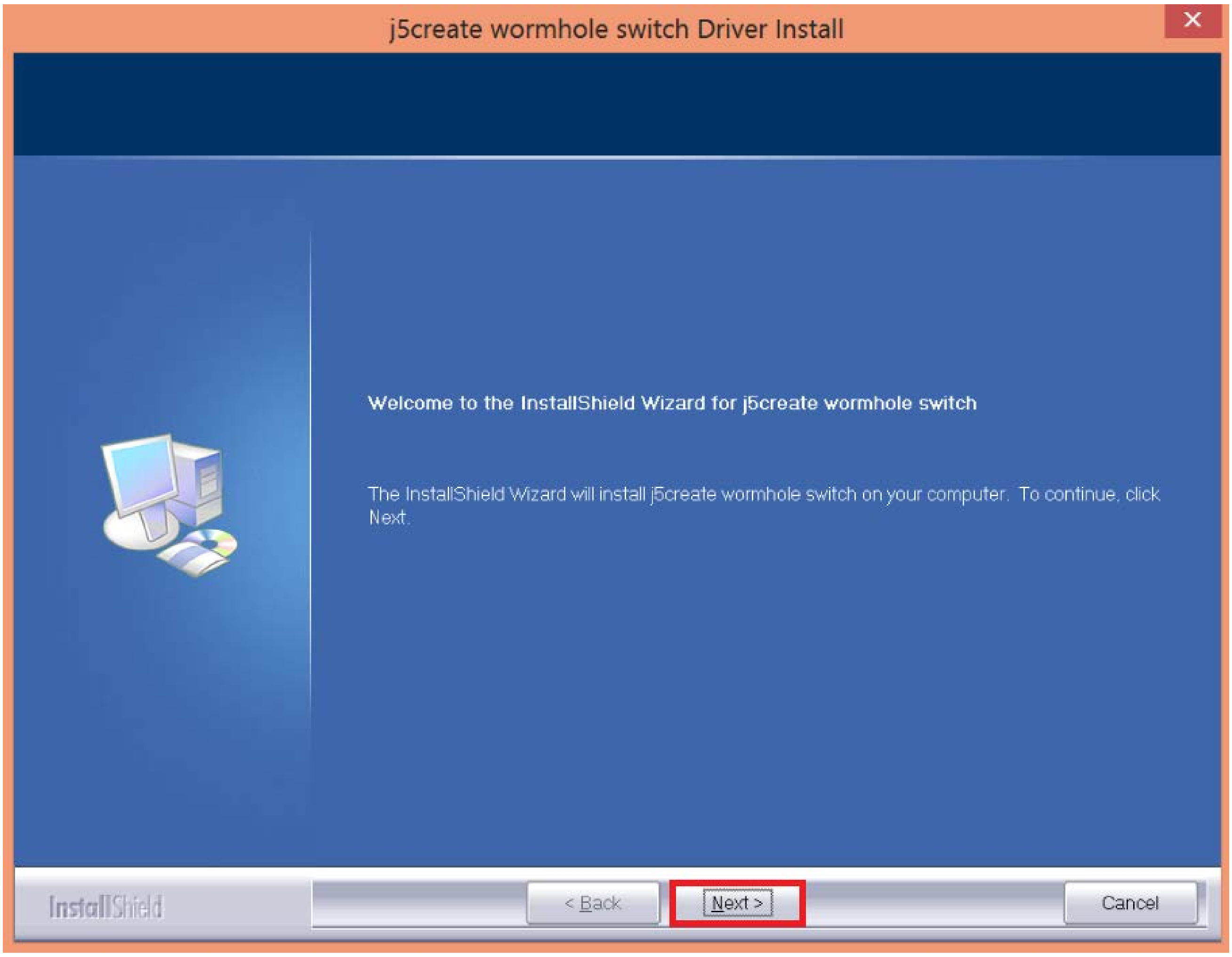
1. The installation page will be launched. To start click on **Install the Latest Driver** (Please make sure your computer is connected to the internet or press **Install Driver** to start the installation).



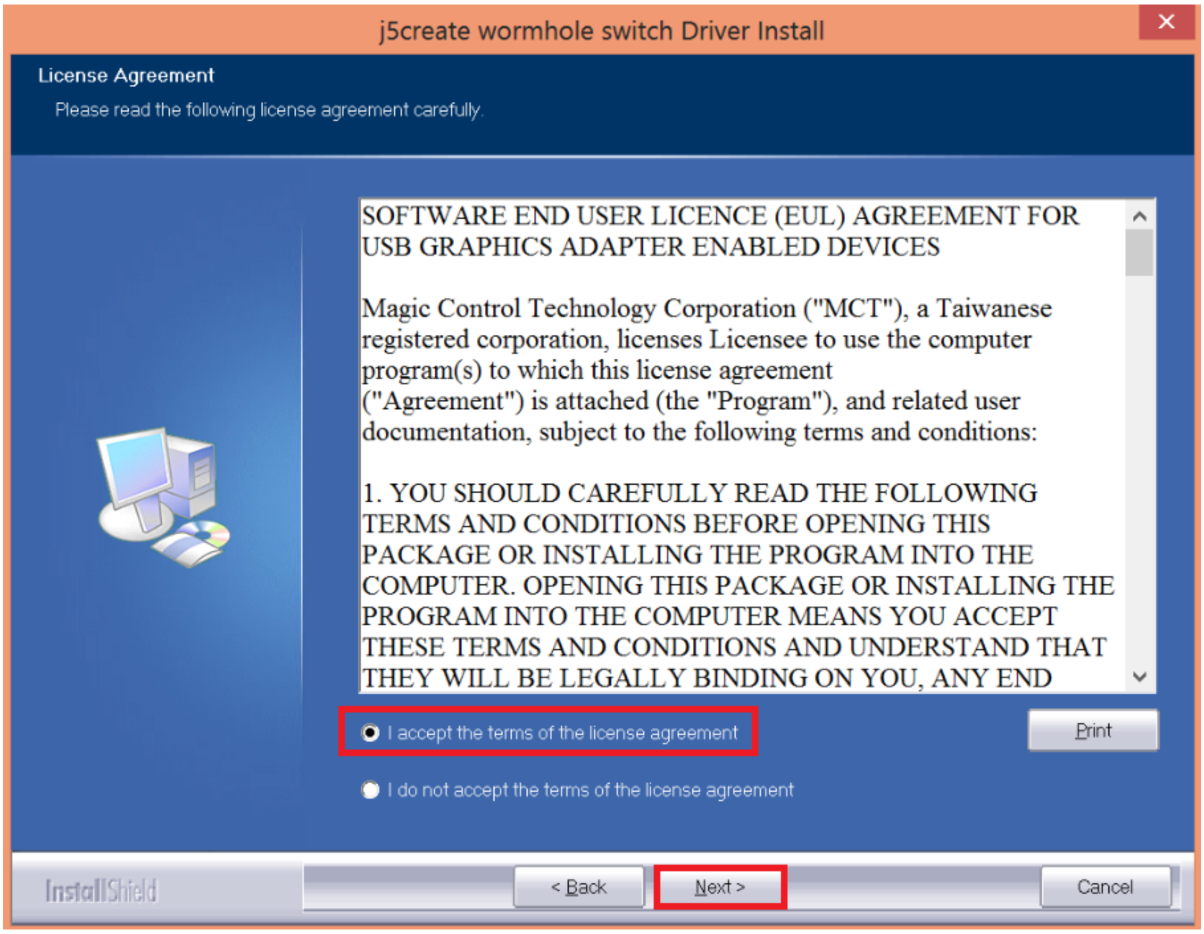
When the User Account Control appears, please press **Yes** to continue installation



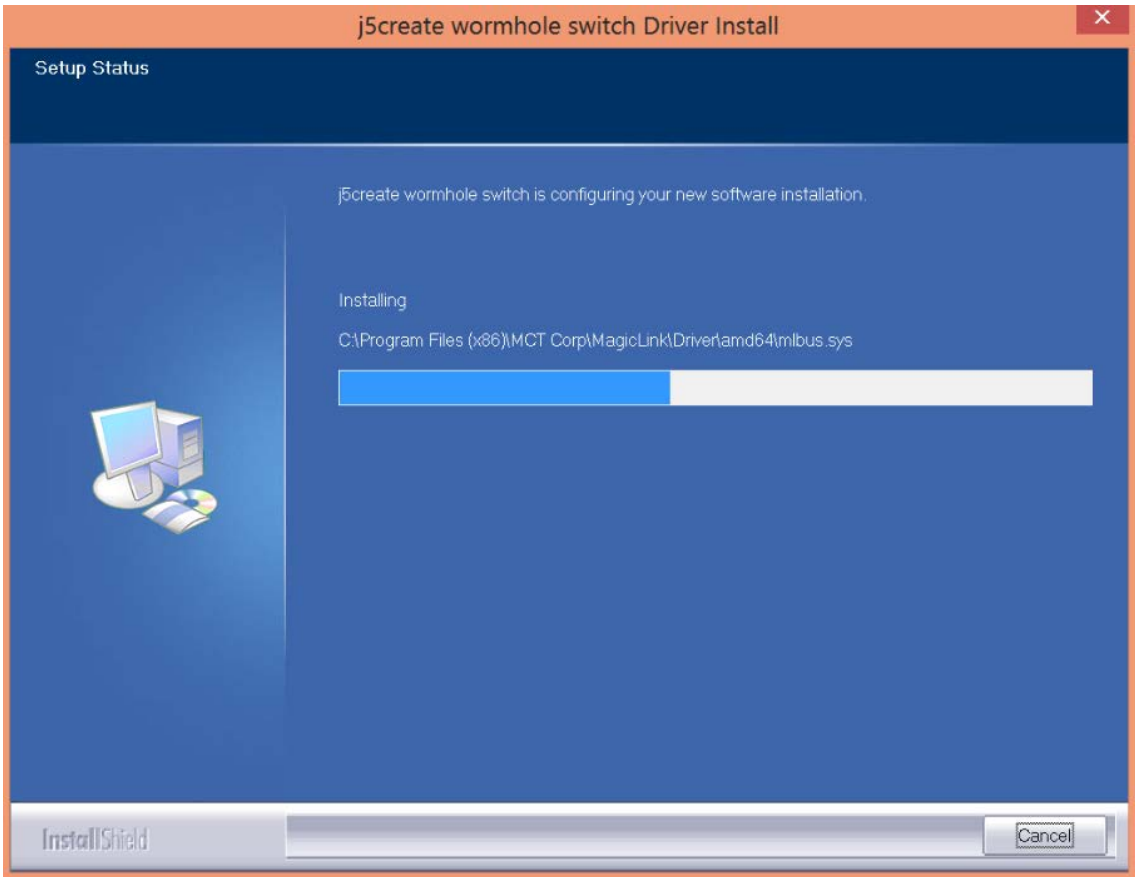
2. After pressing the installation option, the InstallShield Wizard will launch, click **Next>** to continue



3. Read the license agreement and check **I accept the terms of the license agreement.** Click **Next >** to accept and continue.



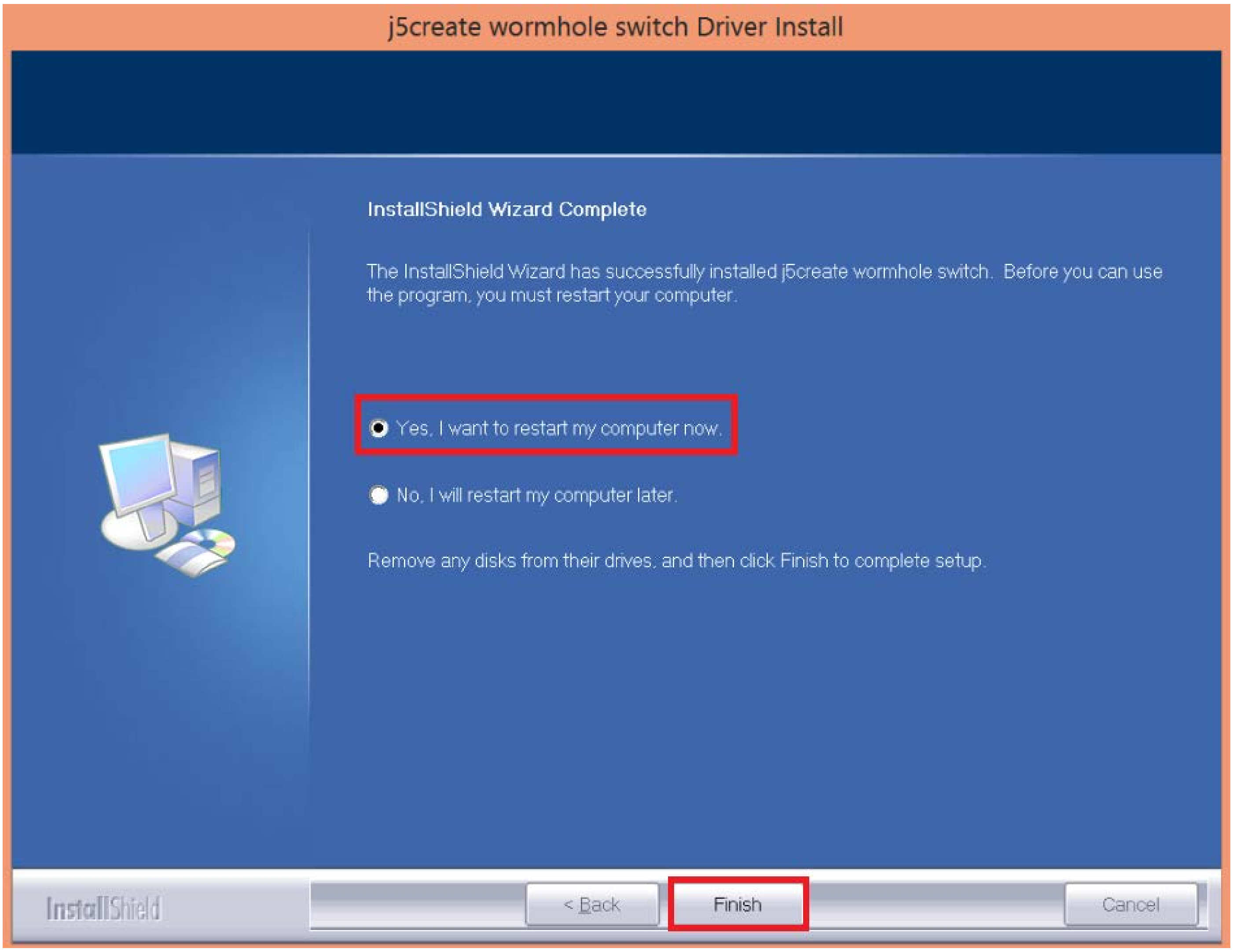
4. Driver installation in process





5. Finish Installation:

When Install Shield Wizard is complete, select **Yes, I want to restart my computer now.** Click **Finish** to restart.



6. Please repeat the driver installation on the second computer that will be connected to the WORMHOLE SWITCH JUC700.

Driver installation: Windows XP

Device Driver Installation

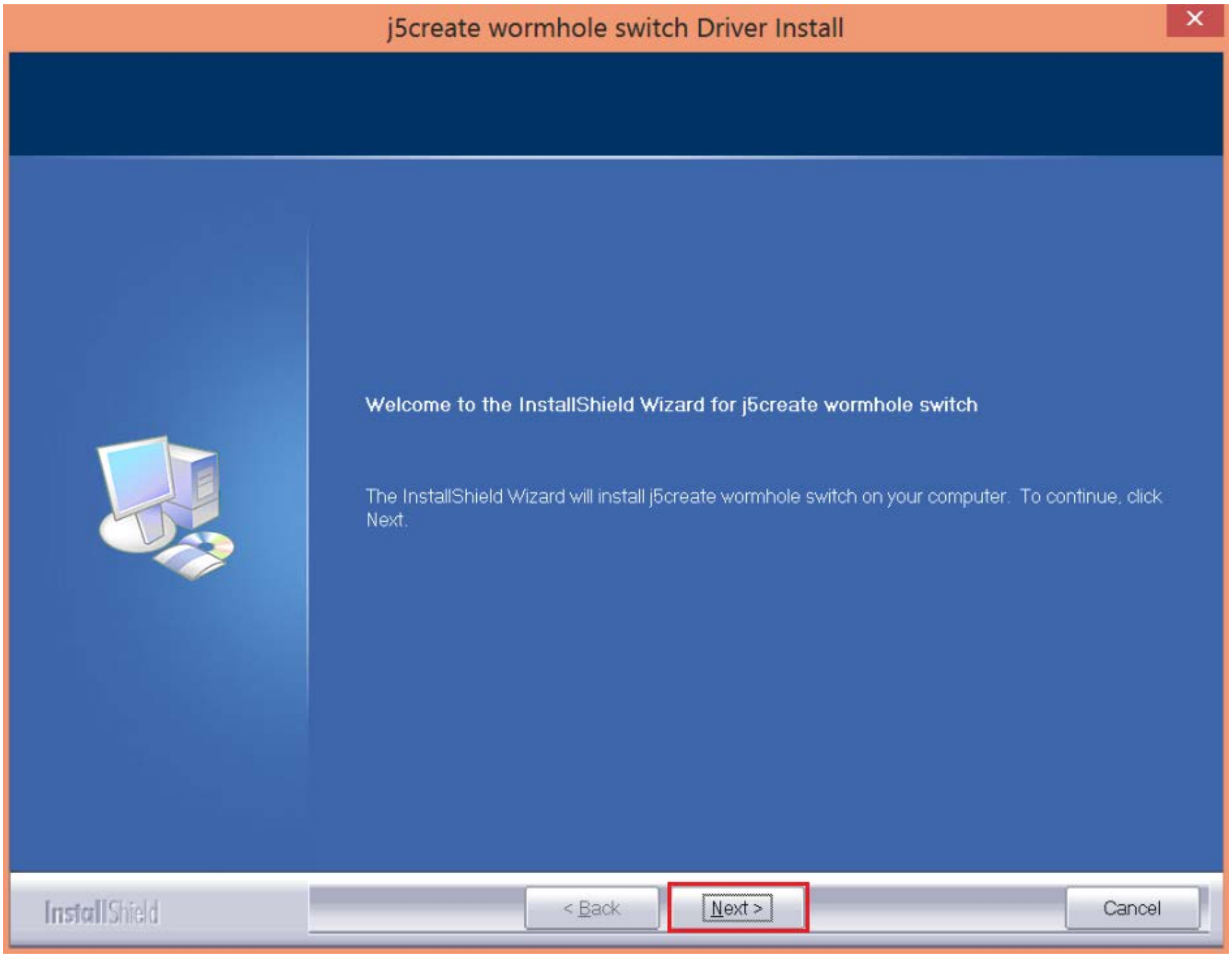
This section illustrates the procedure for the installation of the device driver on Windows XP. To start, insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically. If Autorun does not begin, go to **Computer**, click on your CD drive, and manually run the setup CD by double-clicking on **Setup.exe**

※Please make sure the USB cable of **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

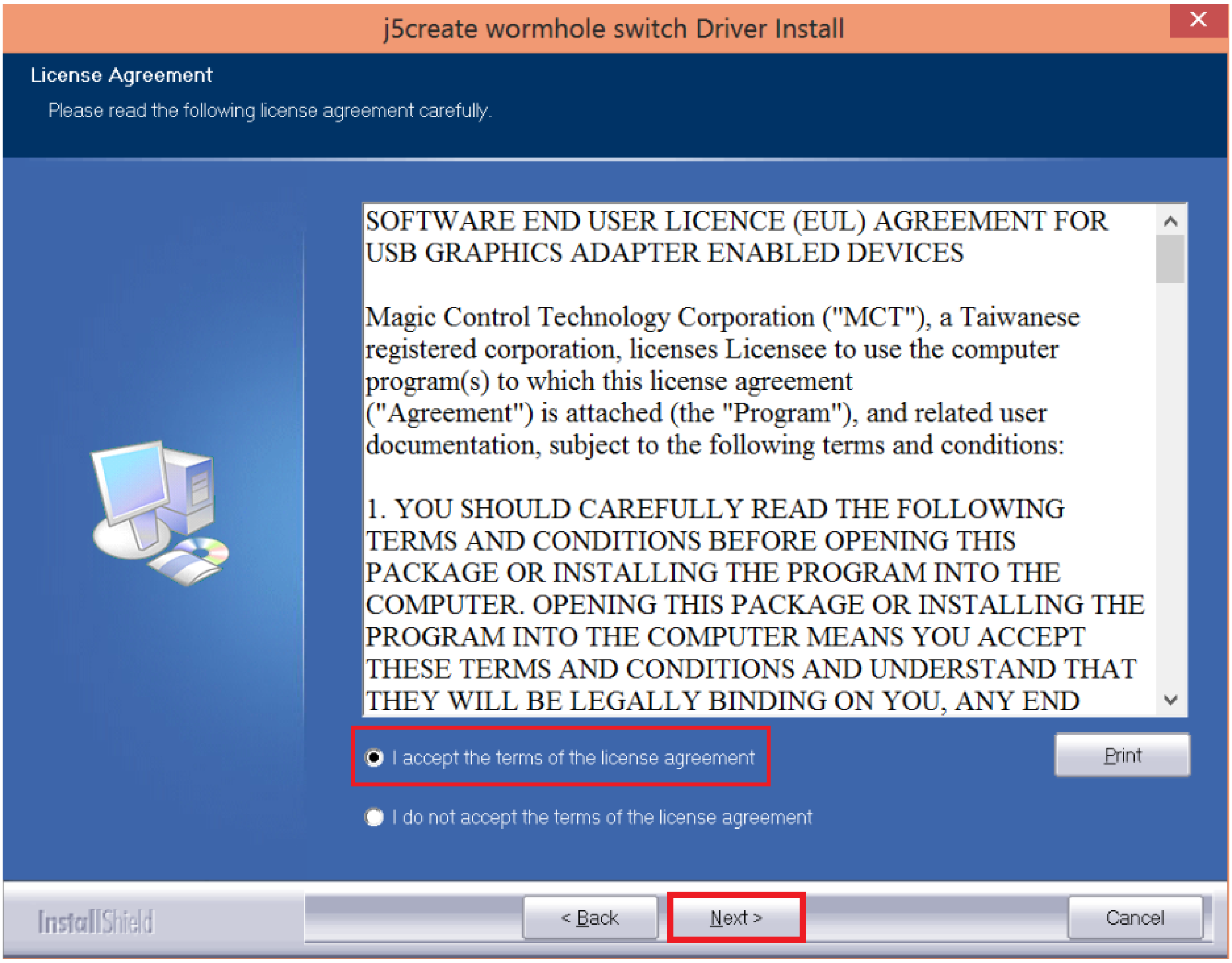
1. The installation page will be launched. To start click on **Install the Latest Driver** (Please make sure your computer is connected to the internet or press **Install Driver** to start the installation).



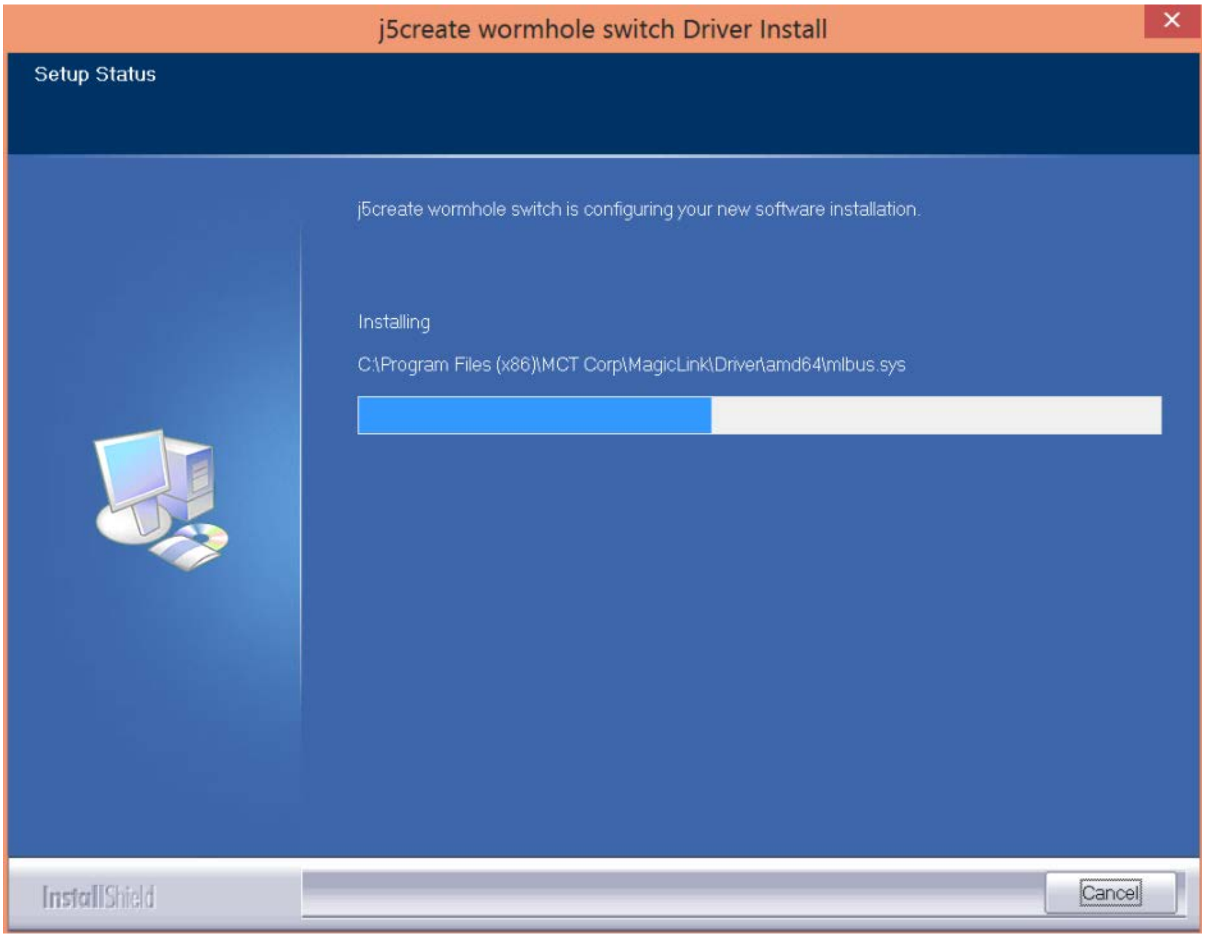
2. After choosing the installation option, the InstallShield Wizard will launch, click **Next>** to continue



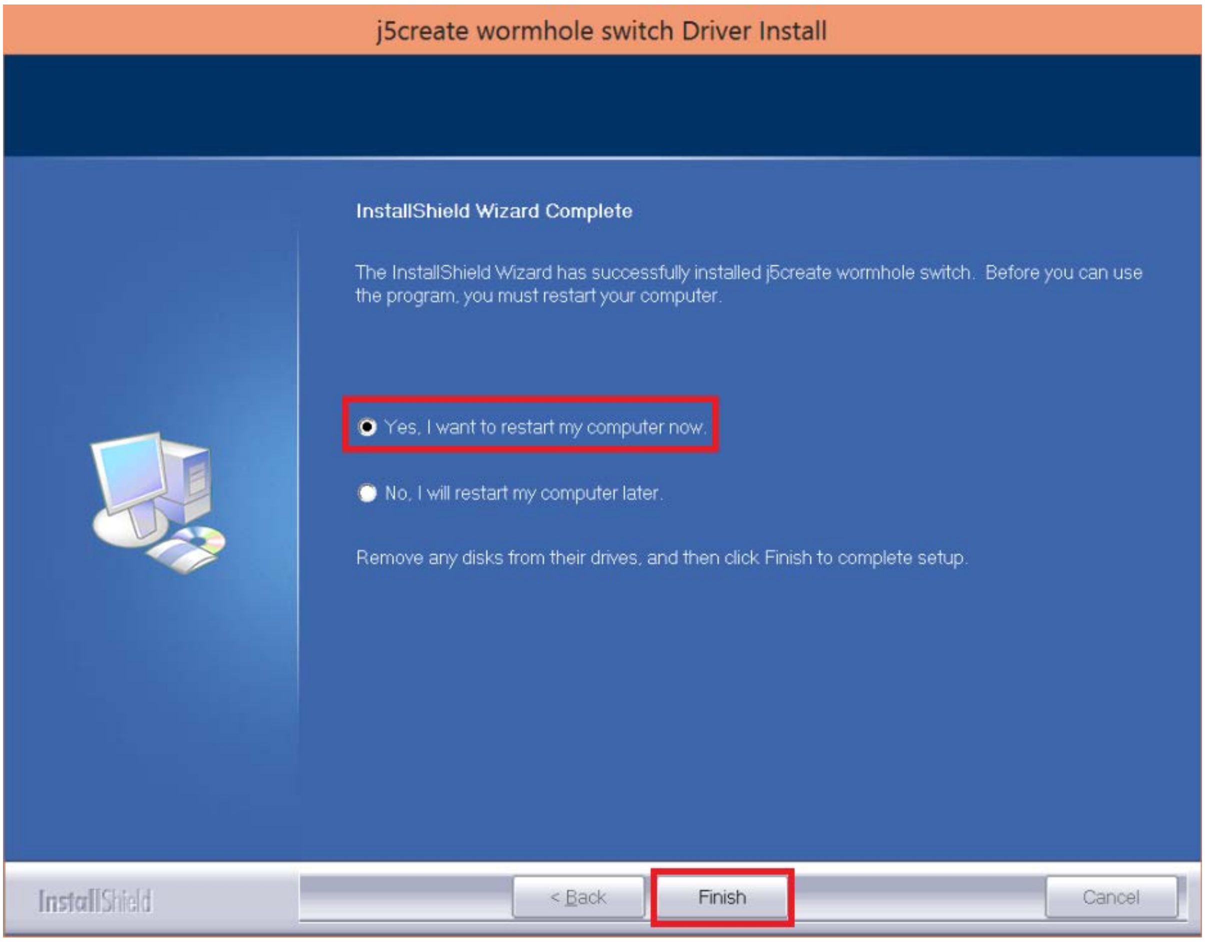
3. Read the license agreement and check **I accept the terms of the license agreement.** Click **Next >** to accept and continue.



4. Driver installation in process



5. When Install Shield Wizard is complete, select **Yes, I want to restart my computer now.** Click **Finish** to restart.

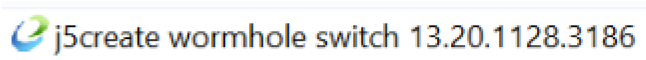


6. Please repeat the driver installation on the second computer that will be connected to the JUC700.



Tips: Verify Driver Installation

To verify the **WORMHOLE SWITCH JUC700** has been installed successfully. Go to the **Control Panel** – **Programs**, the **j5create WORMHOLE SWITCH JUC700** driver



should be in the list.

II. Device connection

After the computer is rebooted, connect either end of the **WORMHOLE SWITCH JUC700** into a USB 3.0 port on one of the two computers. And connect the other end of the **WORMHOLE SWITCH JUC700** into the second computer.
(The computer might take some time to recognize the JUC700 the 1st time it is plugged in)

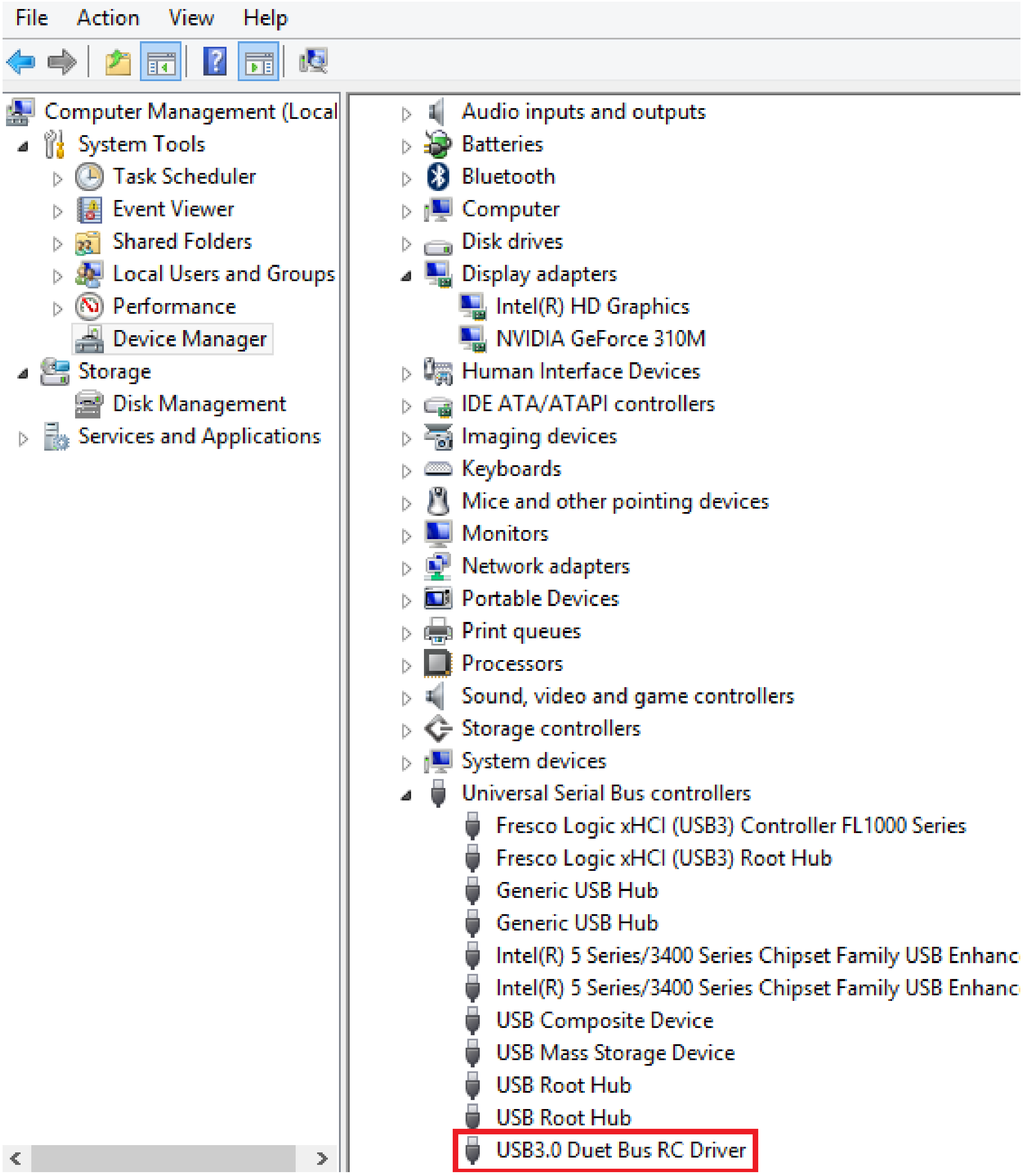


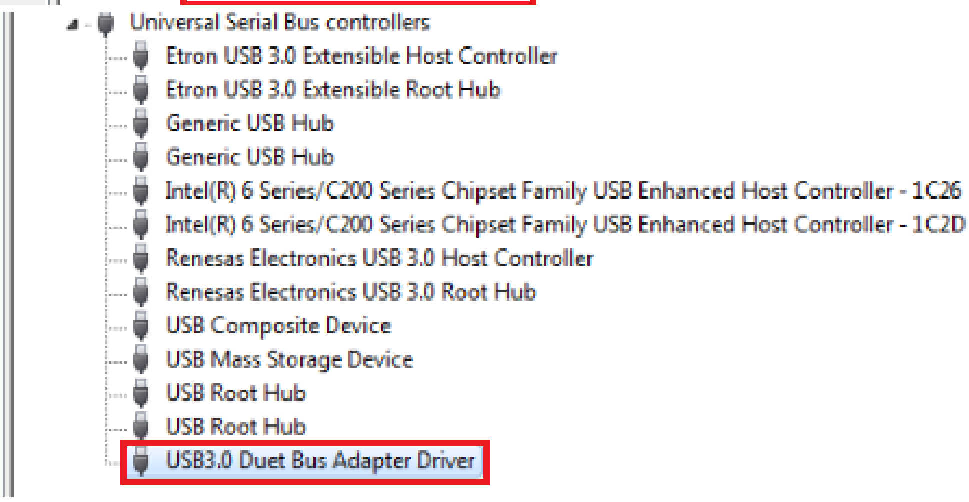


Tips: Verify Device Driver Installation and Hardware connections

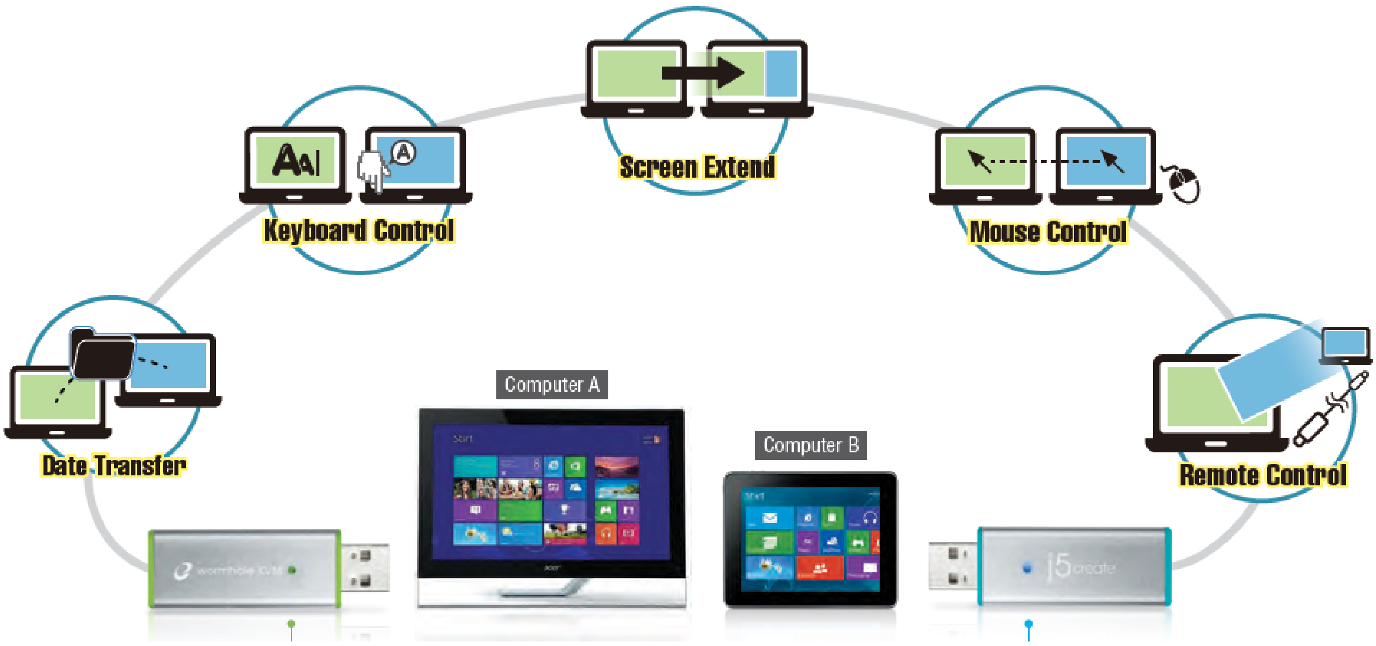
The following procedure helps you to verify the success of **WORMHOLE SWITCH JUC700** driver installation after connecting it to both computers.

Right-click **My Computer** → **Manage** → **Device Manager** click **+** sign of **Universal Serial Bus controllers**, the device name for the **WORMHOLE SWITCH JUC700** will be shown on the list.


File Action View Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Audio inputs and outputs
Batteries
Bluetooth
Computer
Disk drives
Display adapters
Intel(R) HD Graphics
NVIDIA GeForce 310M
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Imaging devices
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Portable Devices
Print queues
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Fresco Logic xHCI (USB3) Controller FL1000 Series
Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver


Universal Serial Bus controllers
Etron USB 3.0 Extensible Host Controller
Etron USB 3.0 Extensible Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver

Various applications between 2 computers

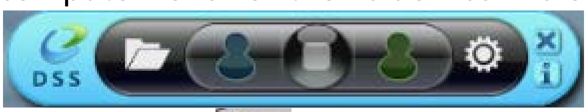


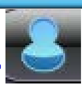


Tips: WORMHOLE SWITCH JUC700 has two side connectors in two colors (blue & green) the icons that appear in the control bar will help you to distinguish between the two computers.



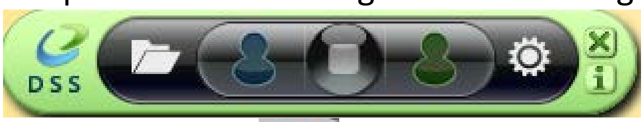
On the computer with the blue side of the cable plugged in, the computer shows the blue icon along with the blue control bar.

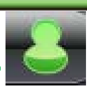


This will be the **Blue computer** 



On the computer with the green side of the cable plugged in, the computer shows the green icon along with the green control bar



This will be the **Green computer** 

III. Settings for both computers

Once the **WORMHOLE SWITCH JUC700** is plugged in, there are a few settings to adjust on both computers (NB/PC/AIO/Tablet):



Select the position of the other computer



Choose Extended Mode or Mirror Mode



Check the box if you wish to keep the same settings, the program will skip the above process the next time you connect.

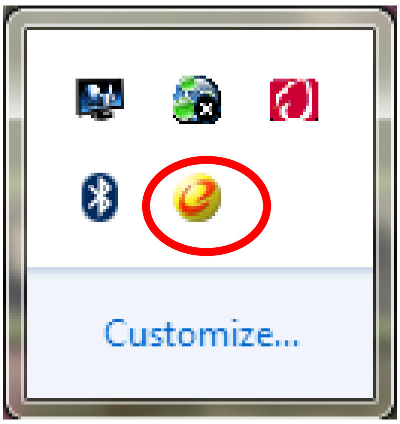
Functions and how to use

After the settings have been adjusted, a control bar appears in the righthand corner of both screens. The control bar allows you to control Display and Data sharing between the two computers.



Close Control bar: 

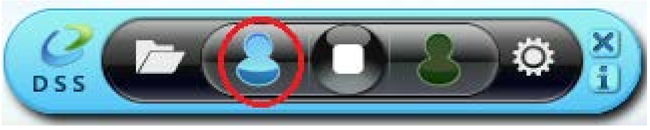
Re-start Control bar: Double click the icon on the tast bar



I. Display Share

View Blue computer:

You can view the blue computer on either computer screen. Simply select the blue icon and the green computer's display will turn into the 2nd monitor for the blue computer. You can then choose either extend or mirror mode for the blue computer.





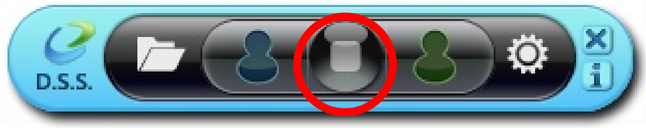
View Green computer:

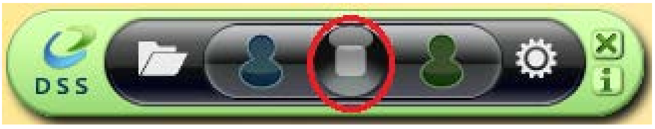
You can view the green computer on either computer screen. Simply select the Green icon and the blue computer's display will turn into the 2nd monitor for the green computer. You can the choose either extend or mirror mode for the green computer.





Stop display sharing:





- **EXTENDED MODE**

  ✧ This feature allows the attached computer to work as an **Extended** display of the on-board screen. The extended working space improves work efficiency.

  ✧ You may change the relative position of the two computers under **Display Settings**.

- **MIRROR MODE**

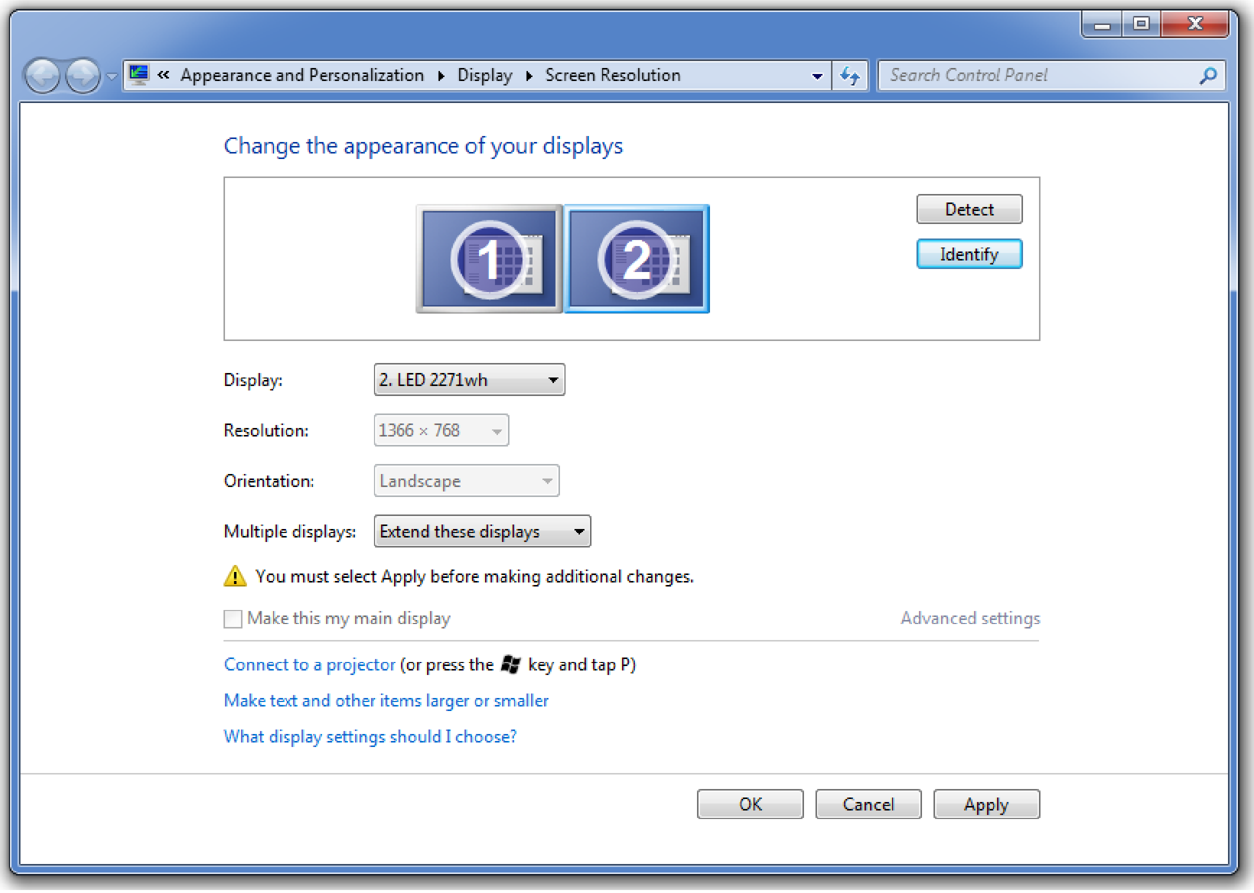
  ✧ This feature allows the same contents of the on-board screen to be displayed (mirroring) on the other computer.

  ✧ The screen resolution setting on the attached computer will follow the on-board screen's resolution. For example, if the on-board screen's resolution is 1024x768x32bit, then the mirrored computer will retain the same resolution.

Resolution Setting for shared display

For fast access to the system choose **Display Settings**. When the **Screen Resolution** window pops up, you can identify each monitor's number by clicking **Identify**. You can then change the

resolution of the two screens.



Touch Screen Control sharing:

If the computer has a touch screen, you can directly use the touch screen to control the computer being mirrored or extended on the touch screen.

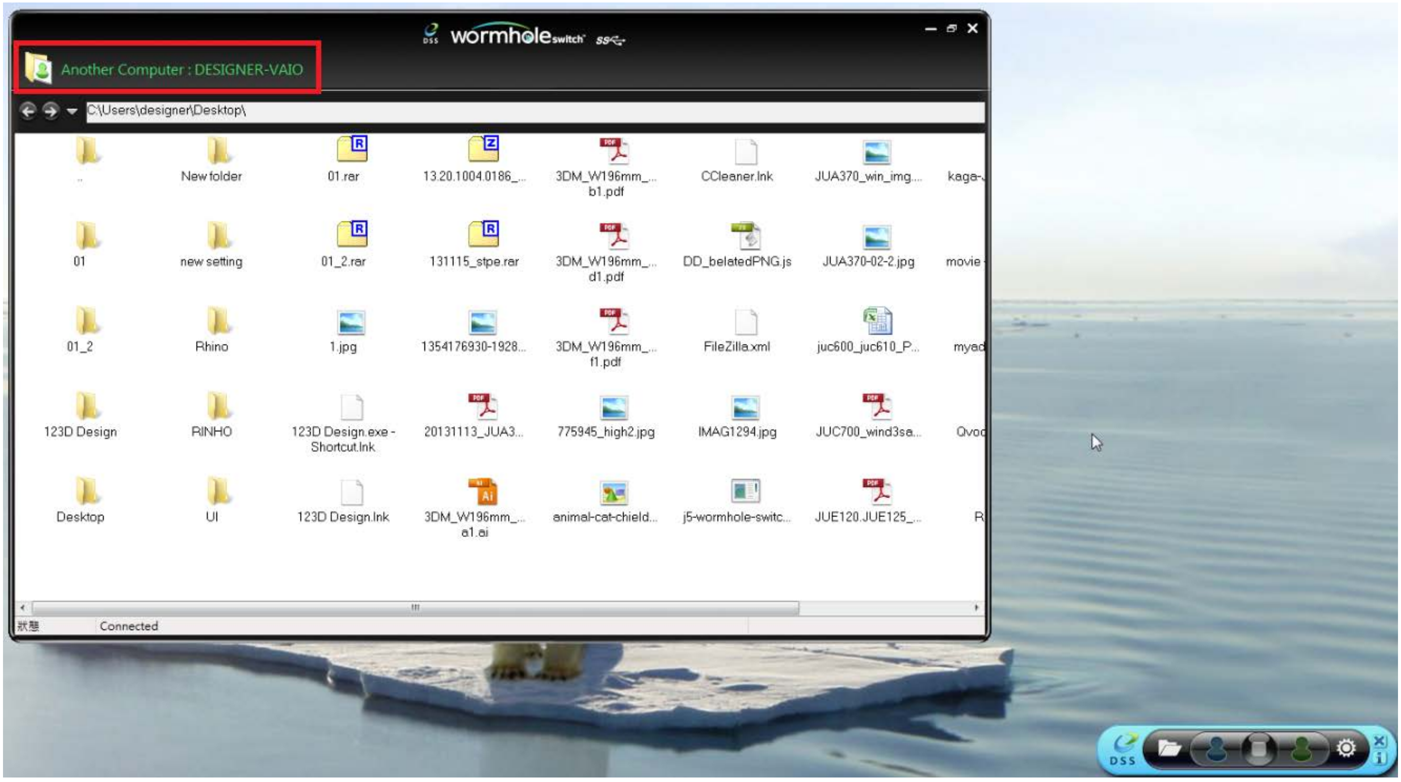
II. Data share

View and transfer data from the opposite computer (**Green computer**), by clicking the **folder** icon on the blue tool bar



A file transfer shuttle tool will appear enabling you to transfer data from the **Green computer** to the **Blue computer.**

The JUC700 supports file and data transfer through Drag/Drop or Copy/Paste from the opposite computer at 5Gbps transfer rate.

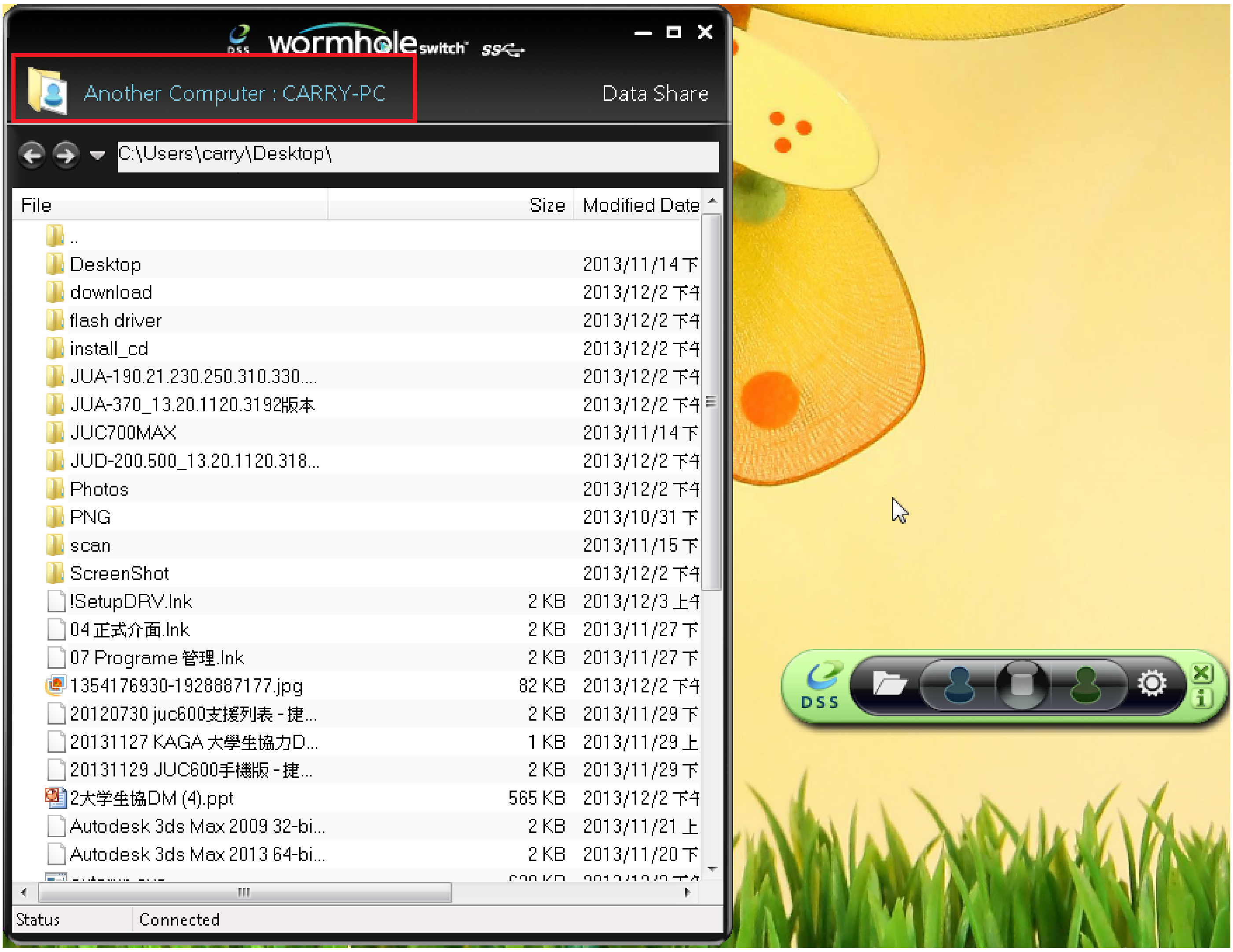


View and transfer data from the opposite computer (**Blue computer**), by clicking the **folder** icon in the tool bar in the green tool bar



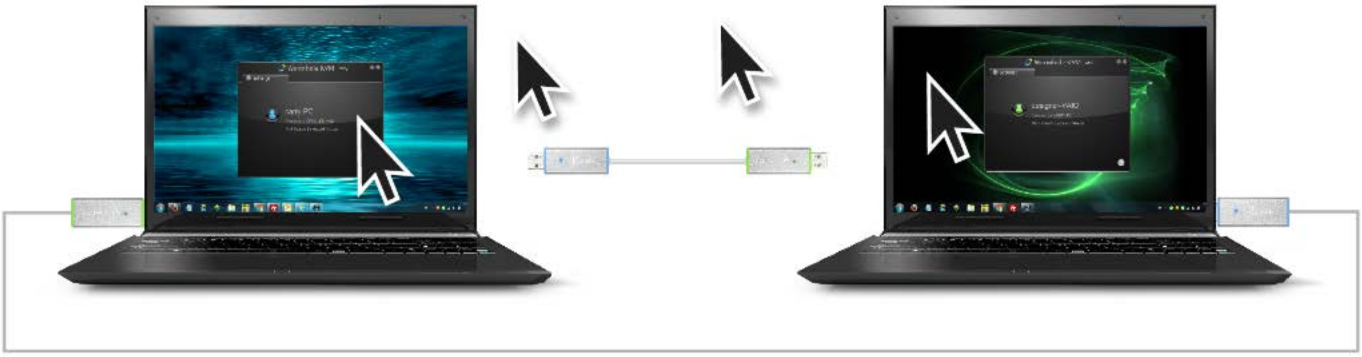
A file transfer shuttle tool will appear enabling you to transfer data from the **Blue computer** to the **Green computer.**

The JUC700 supports file and data transfer through Drag/Drop or Copy/Paste from the opposite computer at 5Gbps transfer rate.



III. Device Share: Keyboard and Mouse Sharing

✧ Move your mouse cursor between two computers naturally and seamlessly.



✧ Switch the Keyboard usage to the other computer. Use the keyboard of the first computer to type on the second computer.



Note: Please use a Mouse and Keyboard set, because the Keyboard Switching function always follows the mouse cursor.

Clipboard Sharing

With the **clipboard sharing** feature you can easily edit, copy or paste clipboard content bi-directionally between two computers.



.

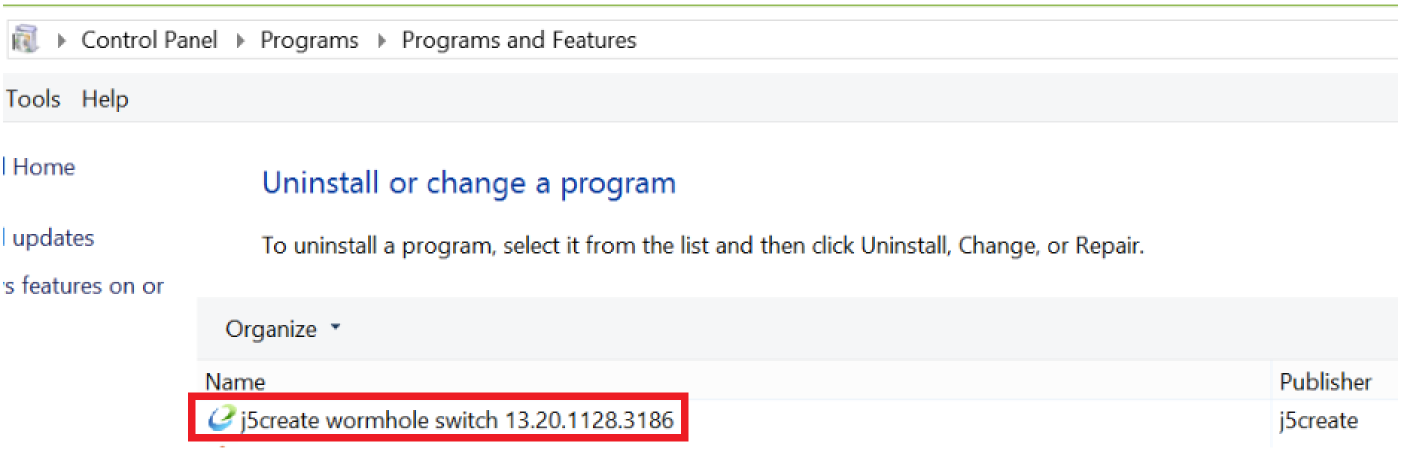
1. Open a file and select the content (text/ pictures) you want from the first computer, right click and select “**Copy**”.
2. Move the cursor to the location of the 2nd computer to place the Content (text/ pictures), and right click and select **“Paste”**

Driver Un-Installation

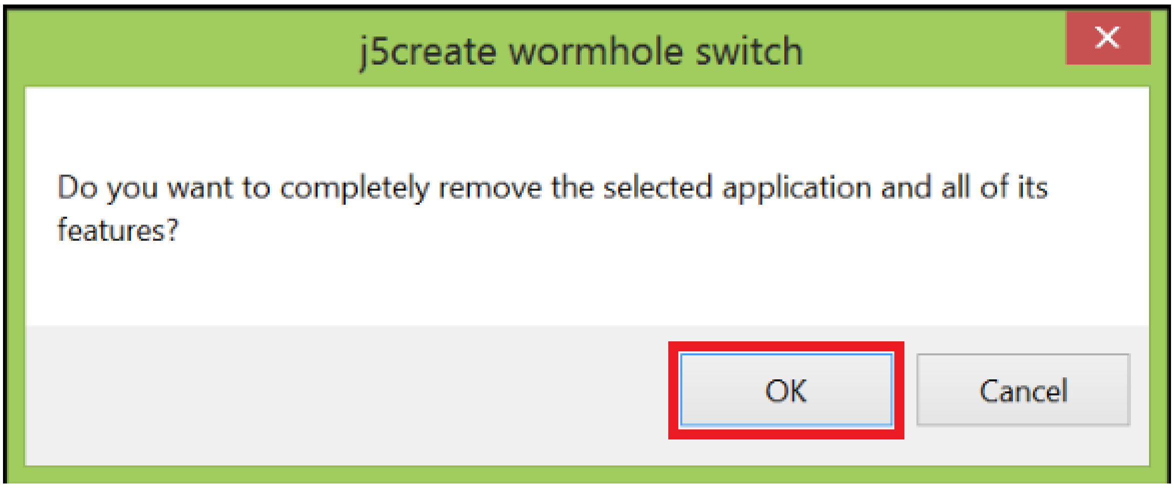
Device Driver Un-installation

※ Unplug the **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** before un-installing the driver.

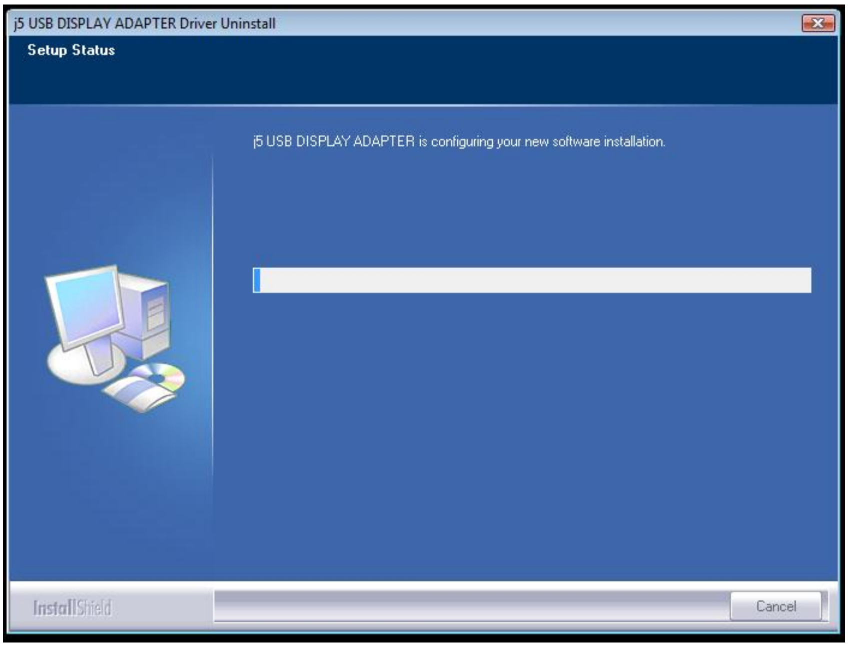
1. Click **Start→ Control Panel → Programs and Features→ Uninstall or Change a Program** Select **j5 WORMHOLE KVM.xxxxx Click Uninstall**



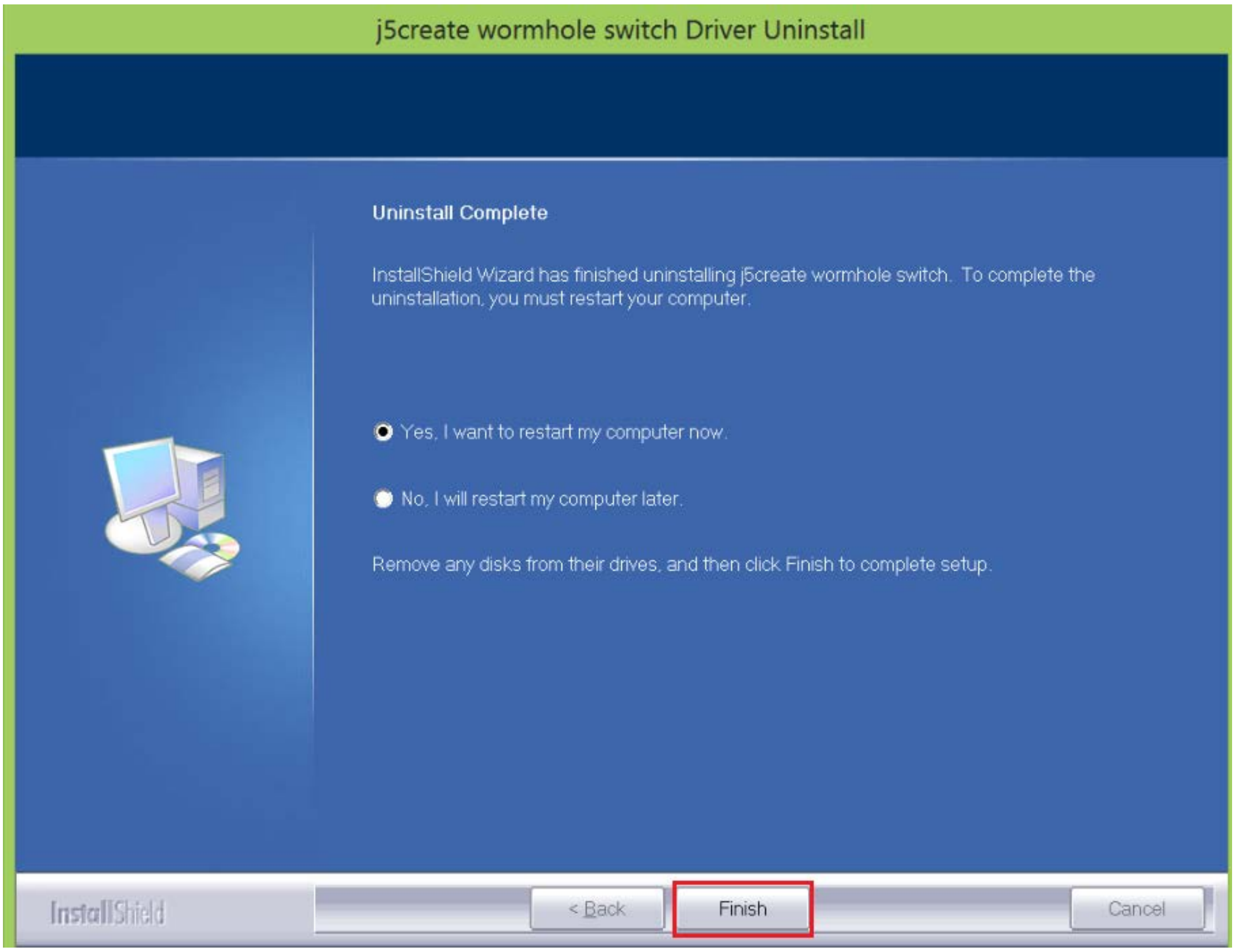
2. A message will appear asking if you want to remove the selected application. Click **OK** to continue.



3. Driver un-installation in process.



4. When the driver uninstall is completed select **Yes, I want to restart my computer now**. Click **Finish** to restart.



TROUBLE SHOOTING

If you have any questions about the use of the JUD500 ULTRA STATION, please follow the instructions below. If any further assistance is needed, please visit our website or call j5 create support hotline.

Known Issues

- Direct 3D is not supported under XP. It would be supported under Win 7 Aero mode.

General Recommendations

- Incompatibilities exist when using other Video over USB Devices on a single system. Please ensure that all other Video over USB drivers are uninstalled before continuing with j5 create installation.
- Check to make sure that the device is plugged in correctly to the host system.
- Make sure that the USB port that you are using is ULTRA STATION.
- Unplug the USB cable of USB Display device and re-insert it.
- Check to see that the monitor is connected correctly and is powered ON.
- Make sure to restart your computer after the driver installation.
- Try a different USB port and/or computer.
- Unplug all other USB devices from the system.
- Try connecting the USB cable of USB Display device directly to the computer instead of through a hub.
- Reset/refresh/resynchronize your monitor.

Media Playback

- During video playback on all platforms, please do not change the display mode, position or arrangement of the video player window (such as dragging the video player window between the main display and attached display). This may cause the video player to stop playing. We suggest stopping the video playback, moving the window to the USB graphics device attached display and then selecting the video clip to start playing.
- Cursor movement is slower when the mouse hovers on the video region of the Flash player,
- Downsizing your screen landscape lower than 50 % will help smooth out Jerky video playback for videos running in Full Screen Mode,.
- You may experience poor video performance on USB graphics devices with low spec PC systems.
- Video rendering using hardware overlays is supported.
- Some DVD playback software packages do not support playing on a second display adapter of any kind. You may try to open the media player in the secondary display first before you start playing the DVD.
- Your PC may lack certain media codec to support the playback of certain video formats. Please use the link below to install license free media codec.

  K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Video/Media players have different decoding capabilities under different display modes. For better performance watching DVDs or certain video formats on the attached USB graphics display attached, it is recommended to use the following license free software:

  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Others

- Some graphics card, i.e. Intel, prevents other secondary graphics chipset from being set as the primary card. As the result of this, *primary mode* might not work or the display maybe disabled.
- If you have problems during the boot up process, start your computer in Safe Mode and uninstall the driver. Hold the CTRL key until the Windows startup menu appears and select Safe Mode.
- To verify the driver version that you installed, please click "Control Panel" → "Add or Remove Programs" to check the program: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (the number means the driver version).Some limitation exists in different media player on file format support. We enclose our compliance test result in the tables according to different operating system, main system graphics card/chipset, media players, and the supported media format. It will be updated periodically with new version of media players or our latest driver.

TECHNICAL SUPPORT

If you have any issue using this product please follow instruction below before returning this product to the store.

1. The User Manual
   It contains the detail instruction and troubleshooting section. Many common issues can be easily resolved by reading the user manual.
2. Online Support
   Please visit the j5 create website (www.j5create.com) to find the latest software for your device. If you are still experiencing the same issue, you can submit a description of your problem via email service@j5create.com . Our j5 create technical service support team will reply to you within the next 24 business hours.
3. Telephone Support
   Please feel free to call us at 888-689-4088 and one of our support technicians will be happy to assist you

Customer Service: Toll free number: 888-988-0488
Technical Support: Toll free number: 888-689-4088

Email: service@j5create.com

Please contact **Technical Support** during business hours. 10:00AM-6:00PM E.S.T Monday- Friday for further assistance.

WARRANTY OF j5 create

j5 create offers a limited 1-year warranty. User's wear & tear damage is not included.

The user shall call or email **j5 create** customer service with defect information of the product and obtain a return authorization number.
Users are responsible for one way return freight cost and we will take care of one way freight back.

In order to obtain a return authorization, user should have the following information handy when calling or emailing the service team:

(i) a copy of original purchase invoice to verify your warranty
(ii) a product serial number
(iii) a description of the problem
(iv) a return Material authorization number
(v) customer's Name, address, and telephone number

j5 create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. **j5 create** is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to:(a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents ,and
broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-**j5 create** products; (d) damage cause by natural disasters (flood, fire, earthquake, lighting strike, typhoon etc.,)(e) damage caused by human misuse(lost, accident, abuse, misuse or other external causes) (f) damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by **j5 create** ; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of **j5 create** or a **j5 create** Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of **j5 create**; or (i) if any **j5 create** serial number on the product has been removed or

defaced.

If such a situation occurs, **j5 create** will calculate the cost of materials and repair for your reference.

This warranty is given by **j5 create** in lieu of any other warranties express or implied.

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

This equipment has been tested and found to comply with FCC Part 15 Subpart B § 15.109/15.107 Class B.
Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:
EN 55022 Class B (2006),
EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:
EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:
CISPR22 © IEC: 2005

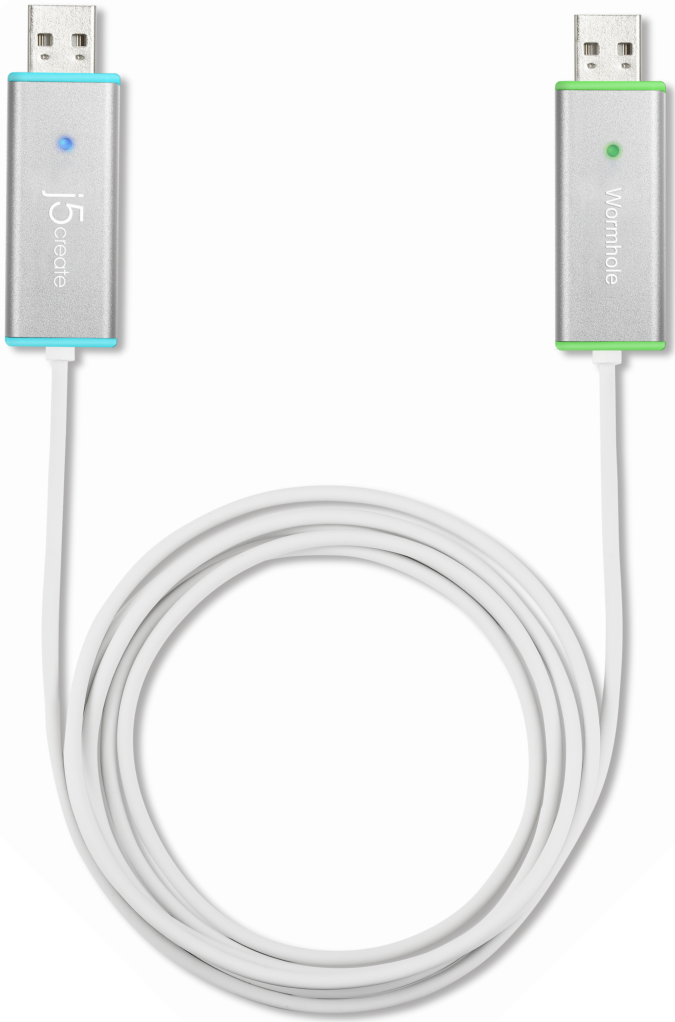
Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems without the expressed written permission of the manufactur

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

Partage de données de périphérique d'affichage USB 3.0

Manuel de l'utilisateur



JUC700

SOMMAIRE

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le **WORMHOLE SWITCH JUC700** ! Cet étonnant périphérique vous donne la possibilité de partager les ressources vidéo de la carte graphique entre deux ordinateurs, et de transférer rapidement des données, des images, de la musique, des vidéos ou d'autres fichiers entre deux ordinateurs avec un super taux de 5 Gbit/s. Le **WORMHOLE SWITCH JUC700** vous permet non seulement de partager le clavier et la souris avec un autre ordinateur, mais il prend également en charge les environnements multi-écrans.

Fonctionnalités

- Transférez facilement vos données, photos, musiques et vidéos entre votre ordinateur et votre tablette
- Faites une copie miroir ou étendez votre écran entre deux ordinateurs
- Partagez les ressources de disque dur entre deux ordinateurs
- Faites des économie supplémentaires en utilisant plusieurs disques durs d'ordinateurs /tablettes et/ou moniteurs
- Conforme à l' USB 3.0, 2.0 et 1.1.
- Conforme au taux de transfert de l' USB 3.0 Super-speed (5 Gbit/s).
- Prend en charge la fonction d'écran tactile

Environnements requis

- Windows 8.1 / 8 / 7 / XP
- Un Port USB disponible (USB 3.0 est recommandé)
- CPU: i3 Dual core 2.8 GHz
- RAM: 2GB memory or higher

Contenu de l'emballage

- WORMHOLE SWITCH JUC700
- CD de pilotes avec E-manuel
- Guide d'installation rapide

Caractéristiques

Alimentation	
Mode d'alimentation	Alimenté par le bus
Interface	
Interface	Connecteur mâle USB 3.0 type A * 2
Affichage vidéo	
Modes pris en charge	Lecture vidéo : 1080P
	Affichage miroir / étendu
Caractéristiques physiques	
Matériau du boîtier	Aluminium
Dimensions	Corps principal : 61(L) X 19 (H) X 10,5 (P) mm
Longueur du câble	150 cm (5 pi)
Poids	Environ 45 g (câble compris)

Fonctions

Systèmes d'exploitation pris en charge	**Windows vers Windows**
Partage de périphérique : Commutation des contrôle clavier et souris	
Utilisez votre souris pour déplacer le bord de l'écran	Oui
Partage de clavier et souris	Oui
Partage d'écran	
Partage d'affichage vidéo	Oui (Miroir / Étendu)
Contrôle d'écran tactile	Oui
Partage de données	
Application de transfert de données	Oui

MISE EN ROUTE

Veuillez lire AVANT installation

- ✓ **Installez le pilote complètement sur les deux ordinateurs** avant d'insérer le câble USB du **Wormhole SWITCH USB 3.0** dans vos ordinateurs.
- ✓ Vous pouvez connecter n'importe quel côté / couleur du câble USB du Wormhole SWITCH USB 3.0 à chacun de vos ordinateurs.
- ✓ Exécutez le programme d'installation en tant que **administrateur** pour éviter les erreurs d'installation
- ✓ Désinstallez d'abord la version précédente du pilote avant de mettre le pilote le plus récent
- ✓ L'écran d'affichage clignote lors de l'installation

I. Installation du pilote sur les deux ordinateurs :

Veuillez installer le pilote sur les deux ordinateurs qui seront connectés au JUC700. Dans l'avenir, s'il vous plaît me souviens aussi de mettre à jour le pilote sur les deux côtés.

※Veuillez vous assurer que le câble USB du **SWITCH Wormhole USB 3.0** est débranché de votre PC ou portable avant d'exécuter le programme d'installation.

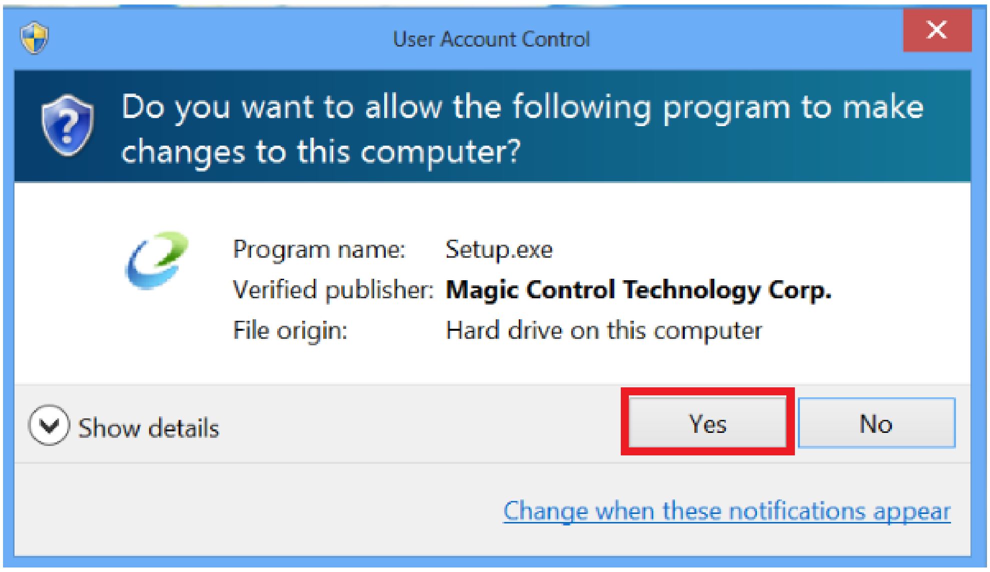
Installation du pilote : Windows 8/7

Veuillez effectuer les étapes suivantes pour démarrer l'application. Insérez le CD de pilotes dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation doit se lancer automatiquement. Si l'autorun ne démarre pas, aller dans **Ordinateur**, cliquez sur votre lecteur de CD et exécutez manuellement le CD d'installation en double-cliquant sur **Setup.exe**

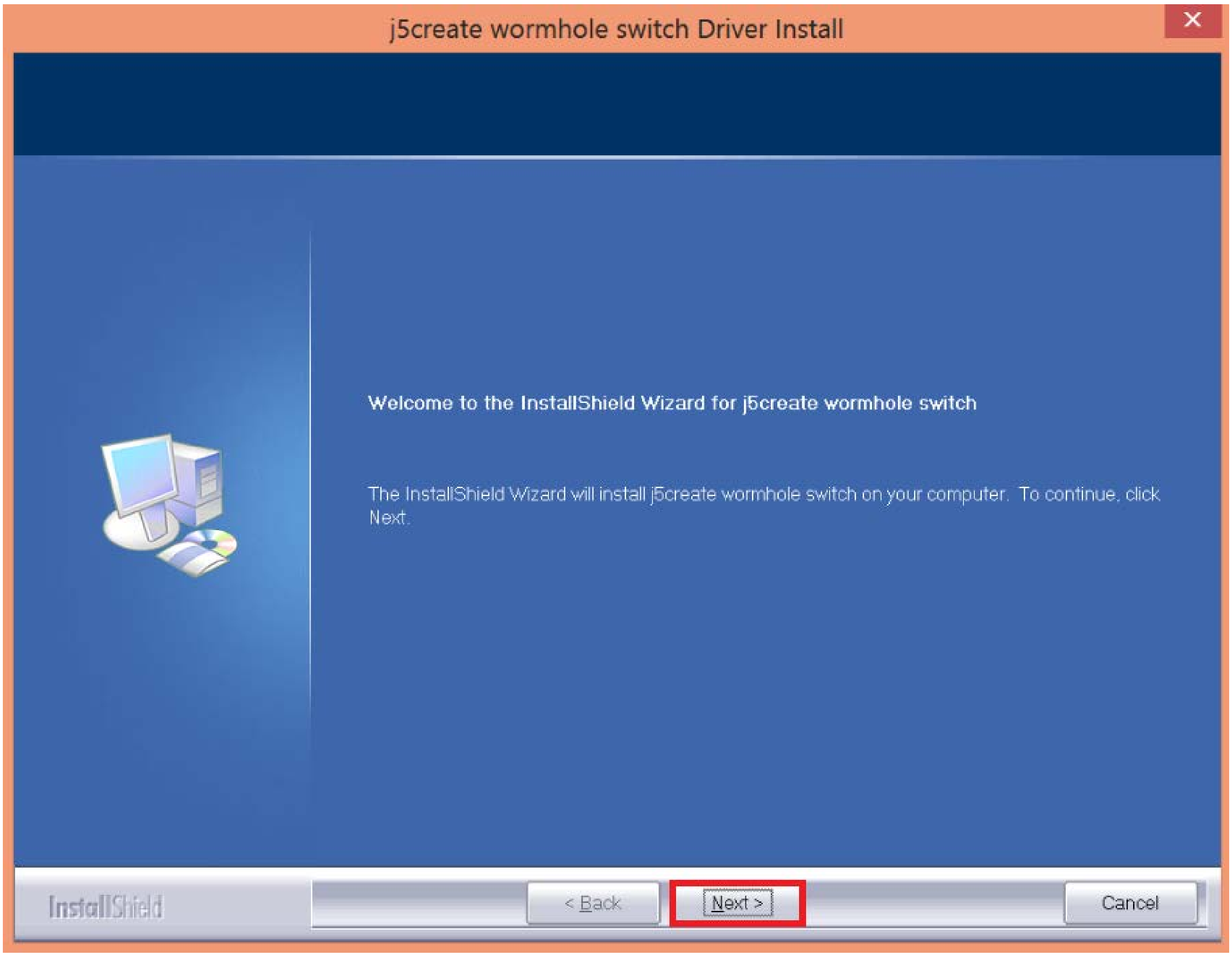
1. La page d'installation sera lancée. Pour commencer installation, cliquez sur “ **Installer le dernier pilote**”. Assurez-vous que le réseau est disponible appuyez sur “**Installer le pilote**” pour démarrer l'installation



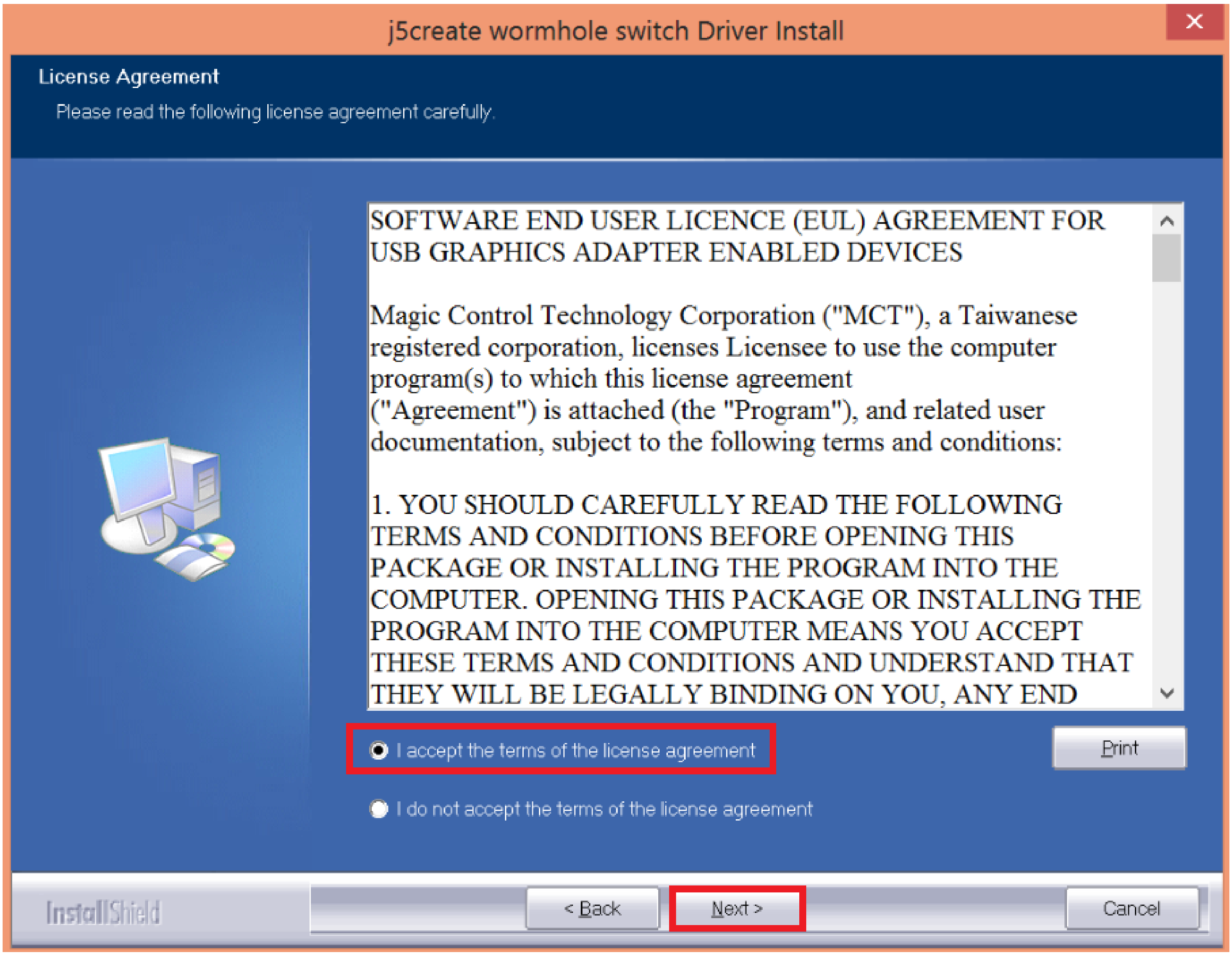
2. Si la fenêtre « ***Contrôle de compte utilisateur*** » apparaît à l'écran, cliquez sur “**Oui**” pour continuer.

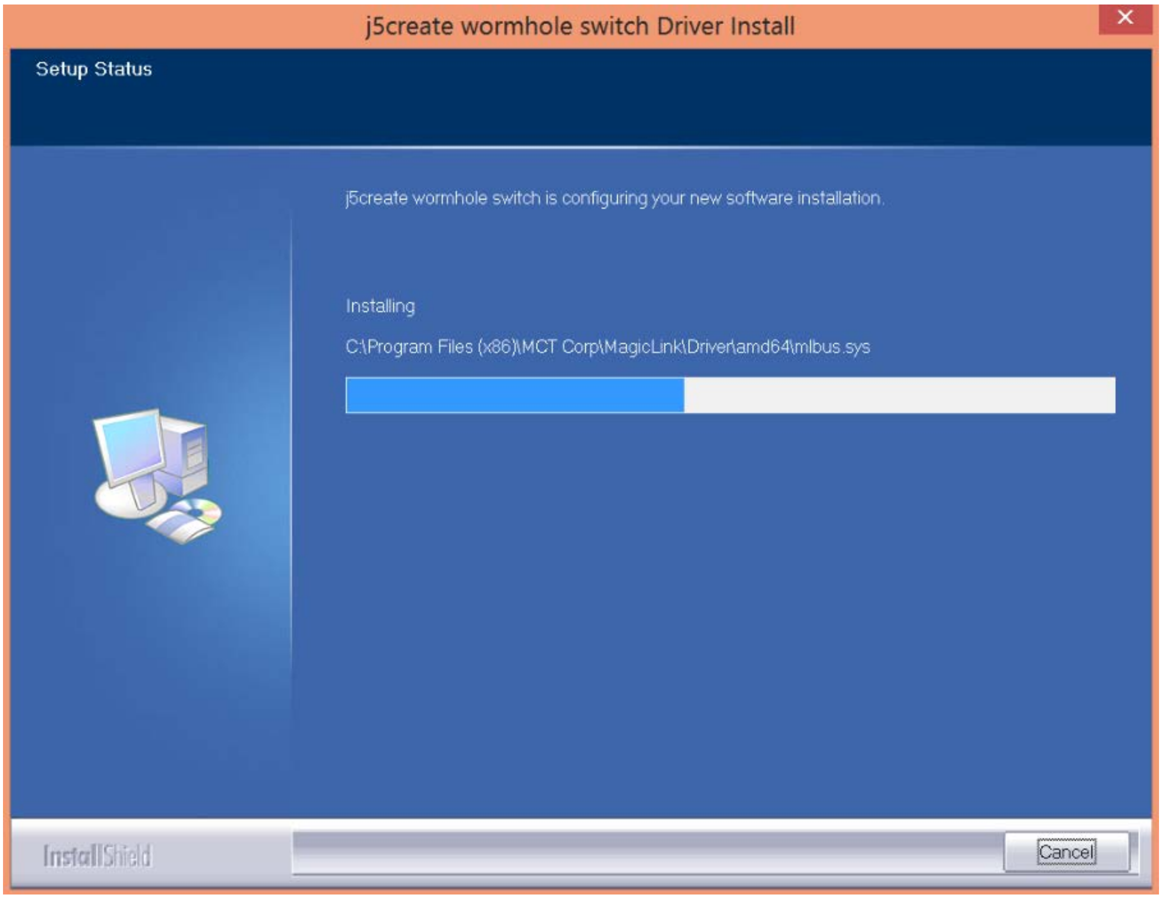


3. Après avoir appuyé sur l'option d'installation, l'assistant d'installation va se lancer, cliquez sur **Suivant>** pour continuer



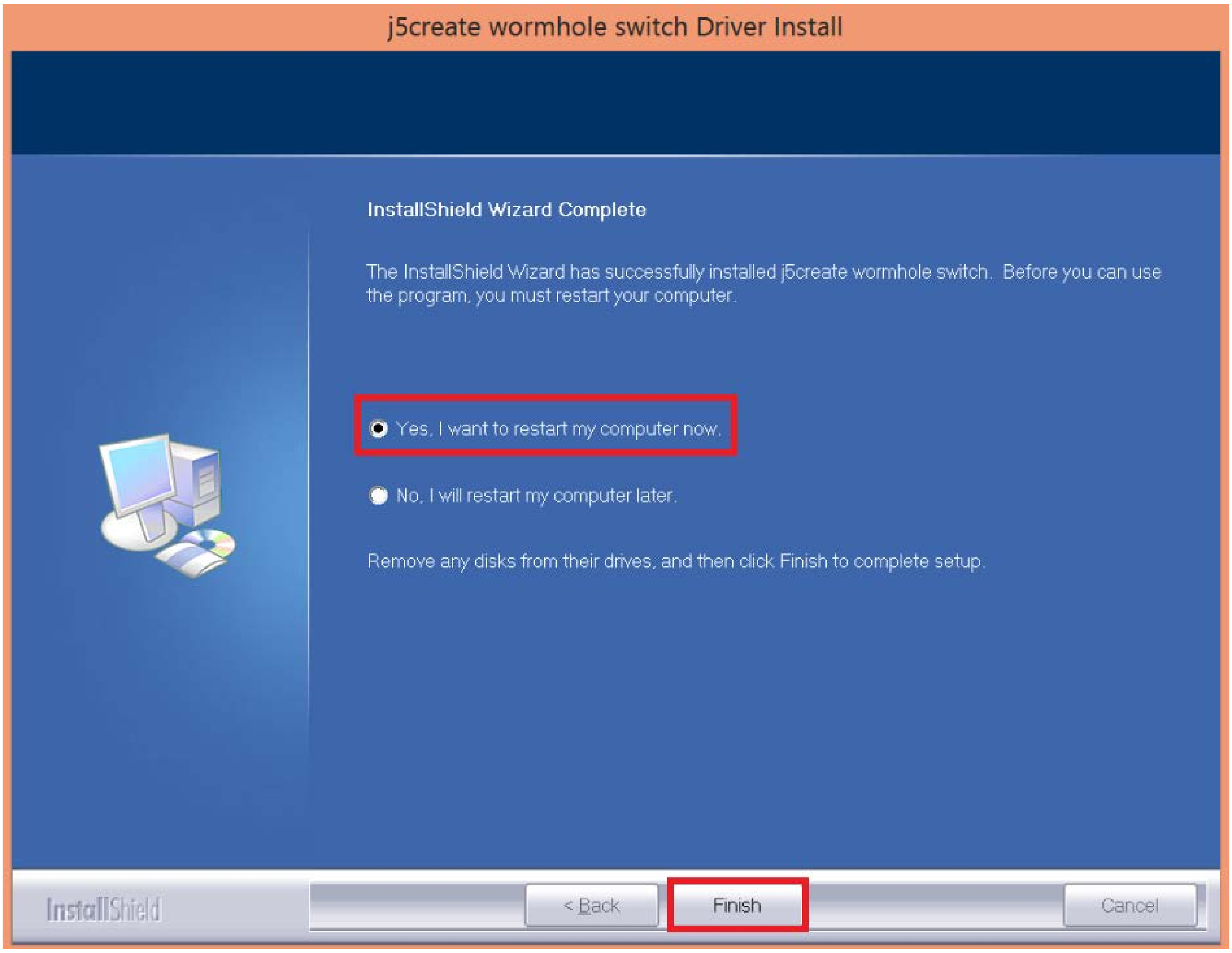
4. Lisez le contrat de licence et cochez la case «**J'accepte les termes du contrat de licence.**» Cliquez sur **Suivant >** pour l'accepter et continuer.




j5create wormhole switch Driver Install
Setup Status
j5create wormhole switch is configuring your new software installation.
Installing
C:\Program Files (x86)\MCT Corp\MagicLink\Driver\amd64\mlbus.sys
InstallShield
Cancel


Setup is searching for installed features...

5. Lorsque l'assistant d'installation est terminé, sélectionnez **«Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.**» Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer.



6. Veuillez répéter l'installation du pilote sur les deux ordinateurs qui seront connectés au JUC700

Installation du pilote : Windows XP

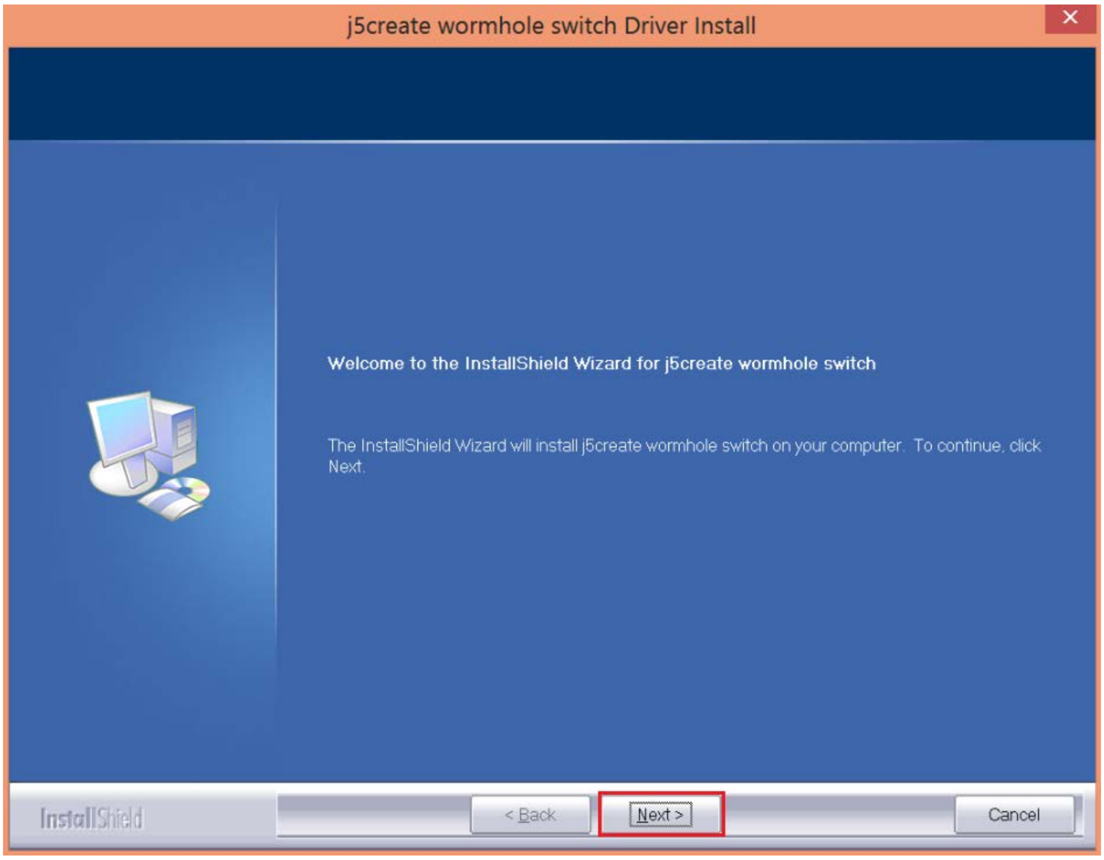
Veuillez effectuer les étapes suivantes pour démarrer l'application. Insérez le CD de pilotes dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation doit se lancer automatiquement. Si l'autorun ne démarre pas, aller dans **Ordinateur**, cliquez sur votre lecteur de CD et exécutez manuellement le CD d'installation en double-cliquant sur **Setup.exe**

※Please make sure the USB cable of **USB 3.0 Wormhole SWITCH** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

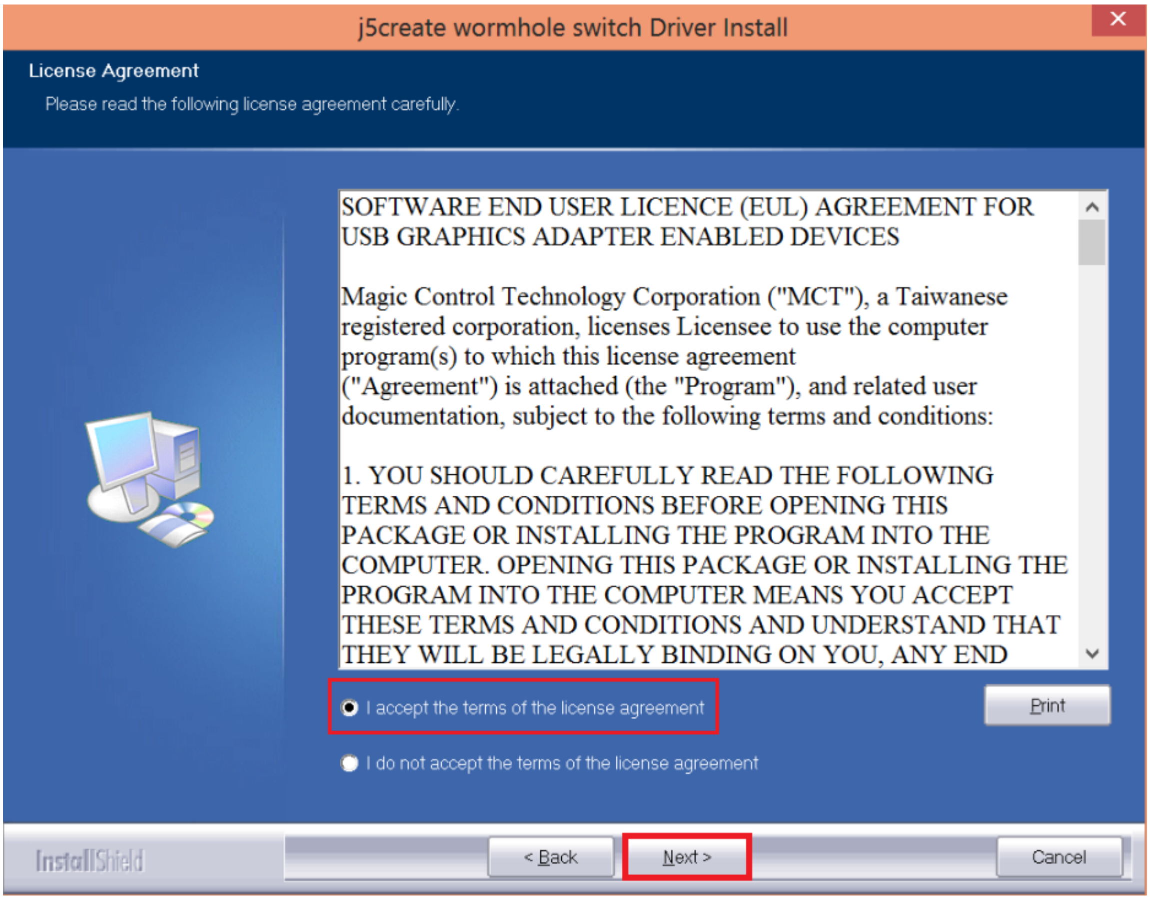
1. La page d'installation sera lancée. Pour commencer installation, cliquez sur " **Installer le dernier pilote**". Assurez-vous que le réseau est disponible appuyez sur "**Installer le pilote**" pour démarrer l'installation.

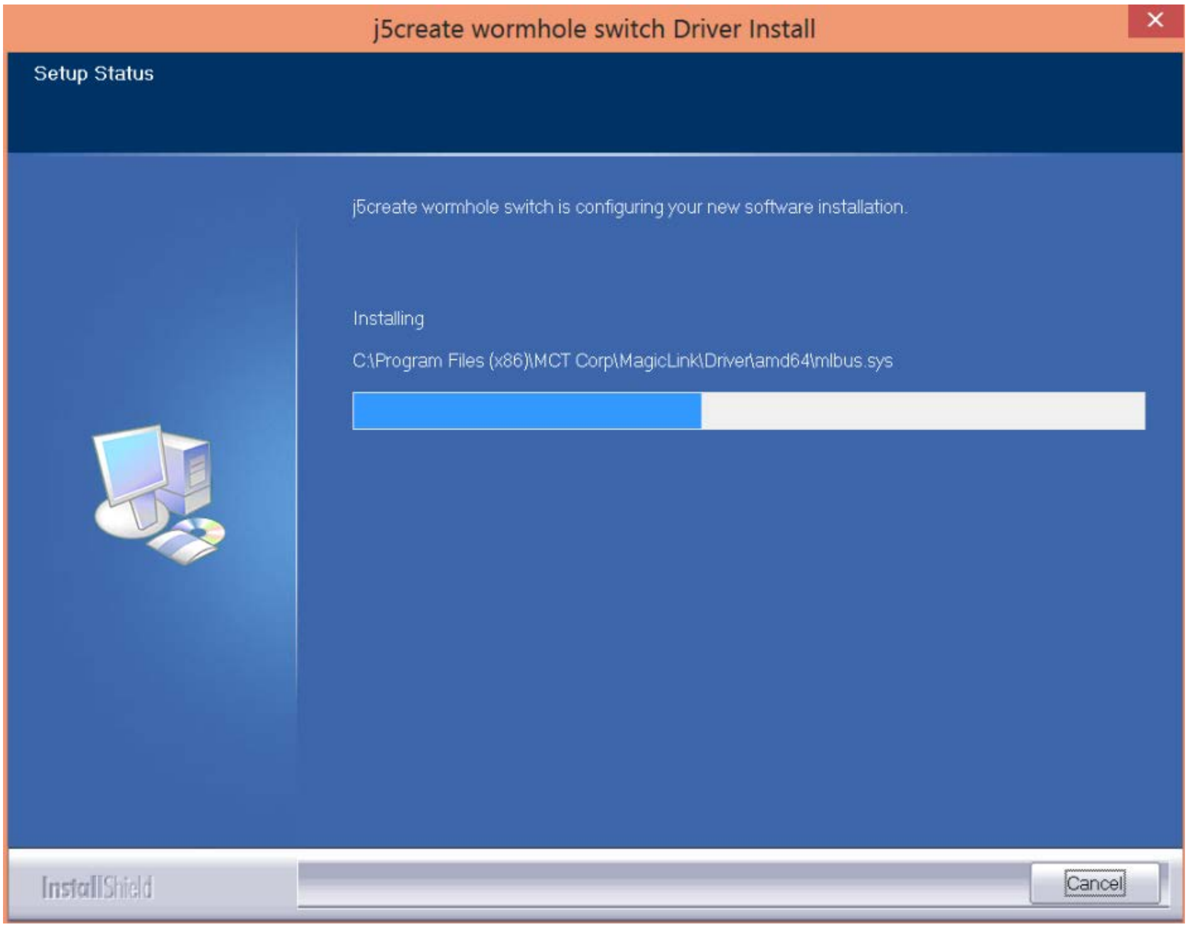


2. Après avoir appuyé sur l'option d'installation, l'assistant d'installation va se lancer, cliquez sur **Suivant>** pour continuer

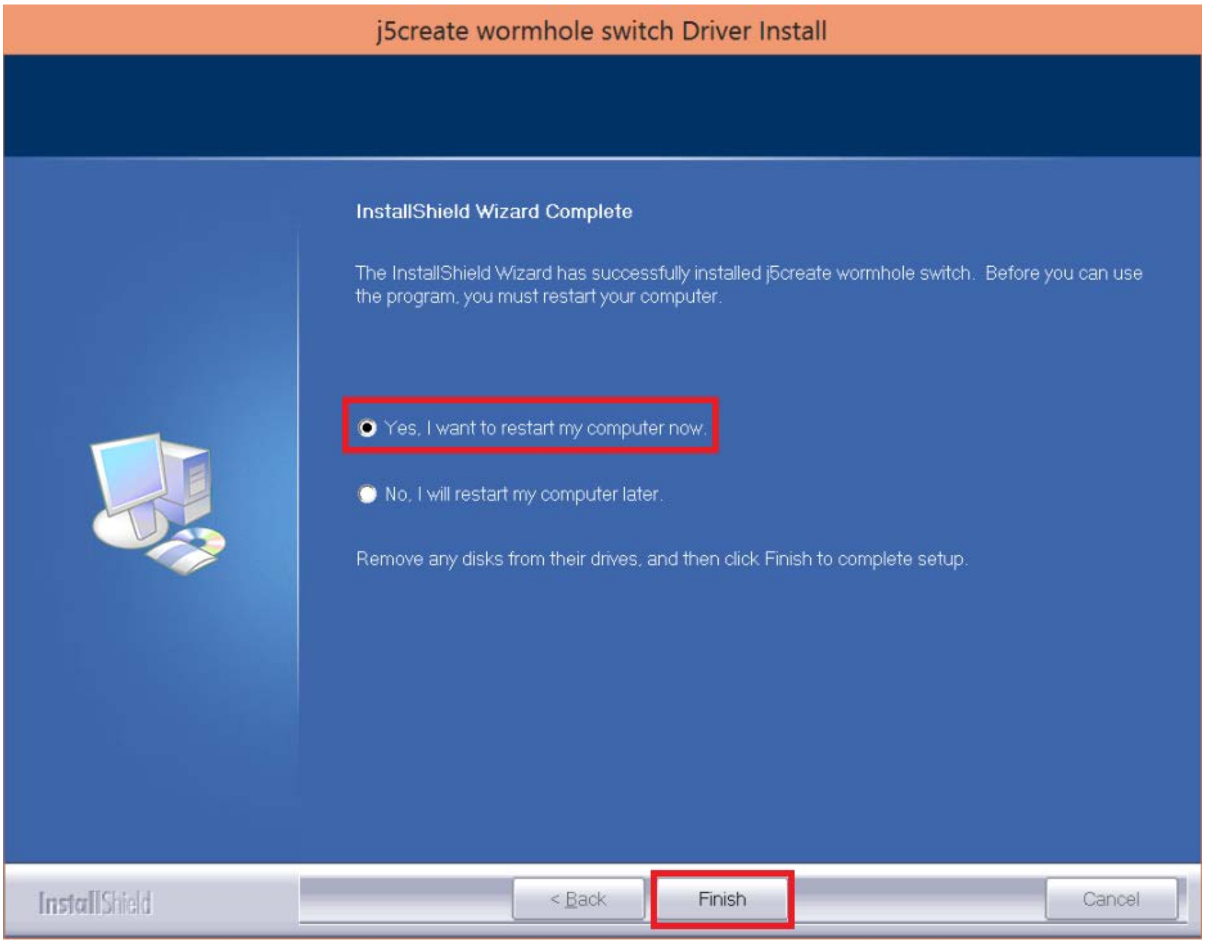


3. Lisez le contrat de licence et cochez la case «**J'accepte les termes du contrat de licence.**» Cliquez sur **Suivant >** pour l'accepter et continuer.




j5create wormhole switch Driver Install
Setup Status
j5create wormhole switch is configuring your new software installation.
Installing
C:\Program Files (x86)\MCT Corp\MagicLink\Driver\amd64\mlbus.sys
InstallShield
Cancel

4. Lorsque l'assistant d'installation est terminé, sélectionnez **«Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.»** Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer.



5. **Veuillez répéter l'installation du pilote sur les deux ordinateurs qui seront connectés au JUC700**
6. **Lorsque vous démarrez la fonction de partage d'écran la première fois, vous pouvez voir l'installation automatique du pilote d'affichage MIROIR / ÉTENDU**

Conseils : Vérifiez l'installation du pilote

Pour vérifier que le **WORMHOLE SWITCH JUC700** a été installé avec succès. Aller dans le **Control Panel (Panneau de configuration)** - **Programs (Programmes)**, le pilote **WORMHOLE SWITCH**  doit être dans la liste.

I. Branchement du périphérique

Après redémarrage de l'ordinateur, connectez une extrémité du **WORMHOLE SWITCH JUC700** dans à un port USB 3.0 sur l'un des deux ordinateurs. Et connectez l'autre extrémité du **WORMHOLE SWITCH JUC700** sur le second ordinateur.

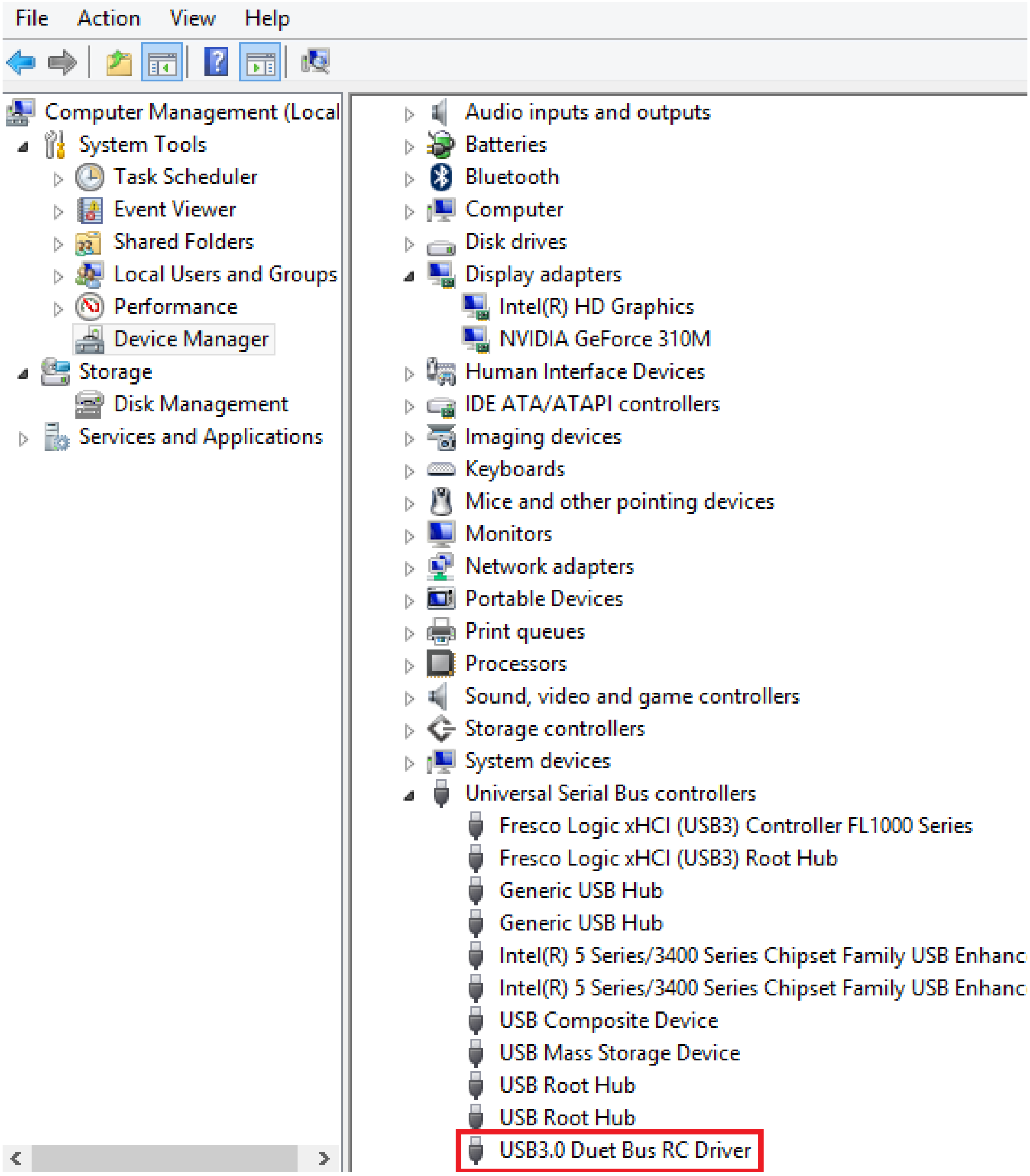
(L'ordinateur peut prendre un certain temps pour reconnaître le JUC700 à la 1ère connexion)

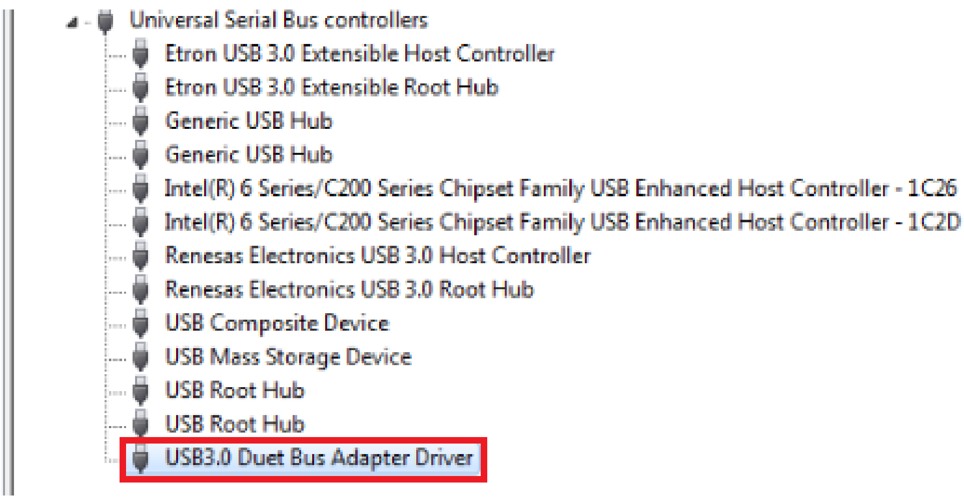


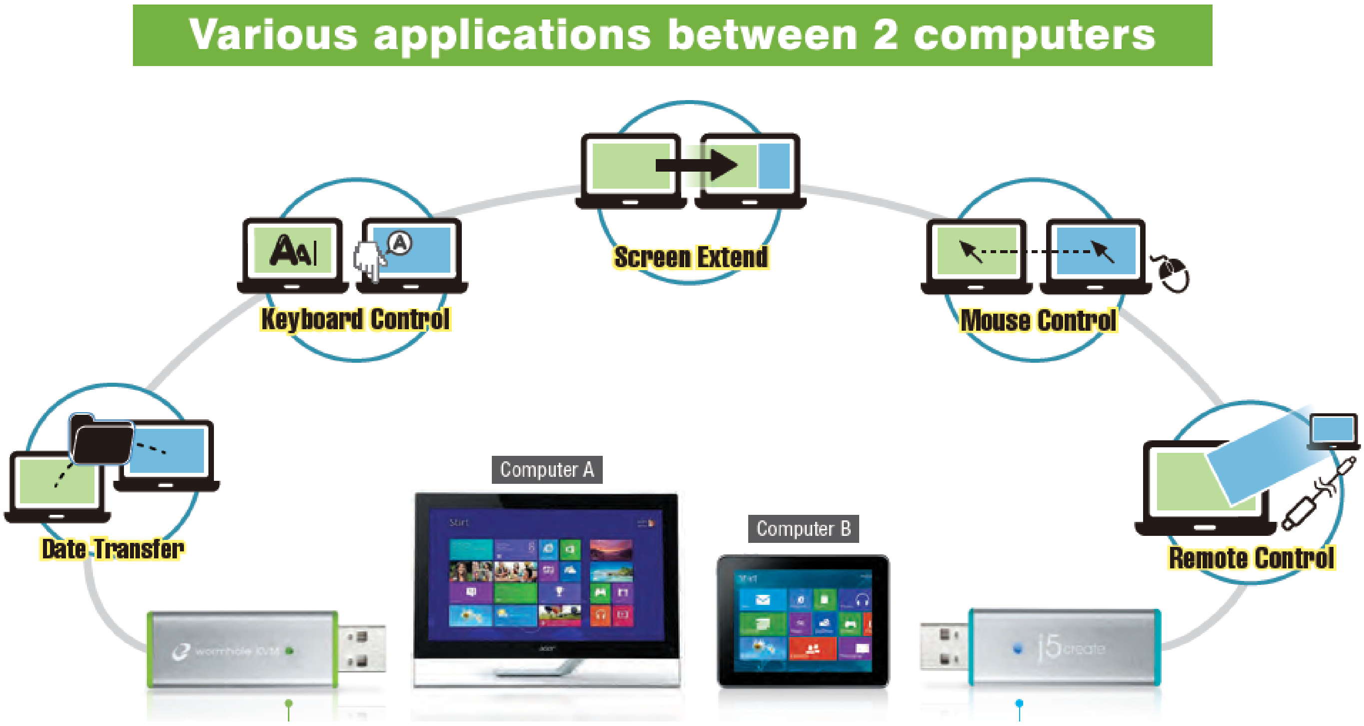
Tips: Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante sert à vérifier l'état de l'installation du pilote de la **WORMHOLE SWITCH**

Faites un clic droit sur « **Poste de travail** » → « **Gérer** » → « **Gestionnaire de périphériques** » → cliquez sur le signe « **+** » et « **Contrôleurs de bus USB** »


File
Action
View
Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Audio inputs and outputs
Batteries
Bluetooth
Computer
Disk drives
Display adapters
Intel(R) HD Graphics
NVIDIA GeForce 310M
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Imaging devices
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Portable Devices
Print queues
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Fresco Logic xHCI (USB3) Controller FL1000 Series
Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver


Universal Serial Bus controllers
Etron USB 3.0 Extensible Host Controller
Etron USB 3.0 Extensible Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver



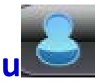
Conseils : Le WORMHOLE SWITCH JUC700 dispose de deux connecteurs latéraux de deux couleurs (bleu et vert), les icônes qui apparaissent dans la barre de contrôle vous aident à faire la distinction entre les deux ordinateurs.



Sur l'ordinateur raccordé au côté bleu du câble, l'ordinateur affiche l'icône en bleu avec la barre de contrôle bleue.



Il s'agit de l'**ordinateur Bleu**

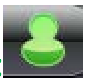




Sur l'ordinateur raccordé au côté vert du câble, l'ordinateur affiche l'icône en vert avec la barre de contrôle verte.



Il s'agit de l'**ordinateur Vert**



II. Paramètres pour les deux ordinateurs

Une fois que le **WORMHOLE SWITCH JUC700** est branché, il y a quelques paramètres à régler sur les deux ordinateurs (Portable / PC / All-In-One / Tablette) :



Sélectionner la position de l'autre ordinateur



Choisissez le Extended Mode (mode Étendu) ou le Mirror Mode (mode Miroir)



Cochez la case si vous souhaitez conserver les mêmes paramètres, le programme sautera ainsi le processus ci-dessus la prochaine fois que vous vous connectez.

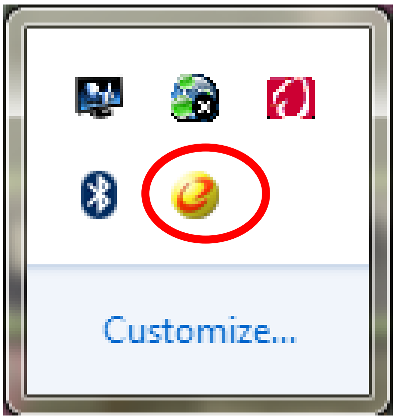
Fonctions et mode d'emploi

Une fois les paramètres ajustés, une barre de contrôle apparaît dans le coin à droite des deux écrans. La barre de contrôle vous permet de commande l'affichage et le partage de données entre les deux ordinateurs.



Fermez la barre de contrôle : 

Redémarrez la barre de contrôle : Double cliquez sur l'icône dans la barre de tâches

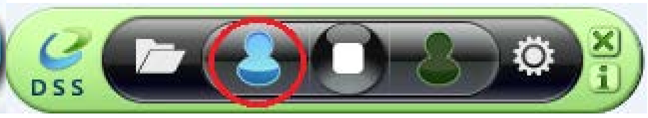


I. Partage d'écran

Visualisez l'ordinateur Bleu :

Vous pouvez visualiser l'ordinateur bleu sur l'un ou l'autre des écrans d'ordinateur. Il suffit de sélectionner l'icône bleue et l'écran de l'ordinateur vert devient le 2e moniteur de l'ordinateur bleu. Vous pouvez alors choisir le mode étendu ou miroir pour l'ordinateur bleu.





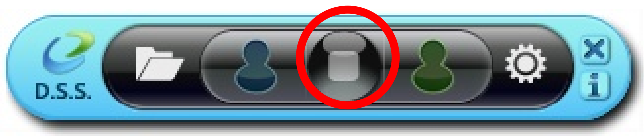
Visualisez l'ordinateur Vert :

Vous pouvez visualiser l'ordinateur vert sur l'un ou l'autre des écrans d'ordinateur. Il suffit de sélectionner l'icône verte et l'écran de l'ordinateur bleu devient le 2e moniteur de l'ordinateur vert. Vous pouvez alors choisir le mode étendu ou miroir pour l'ordinateur vert.





Arrêtez le partage de l'affichage :





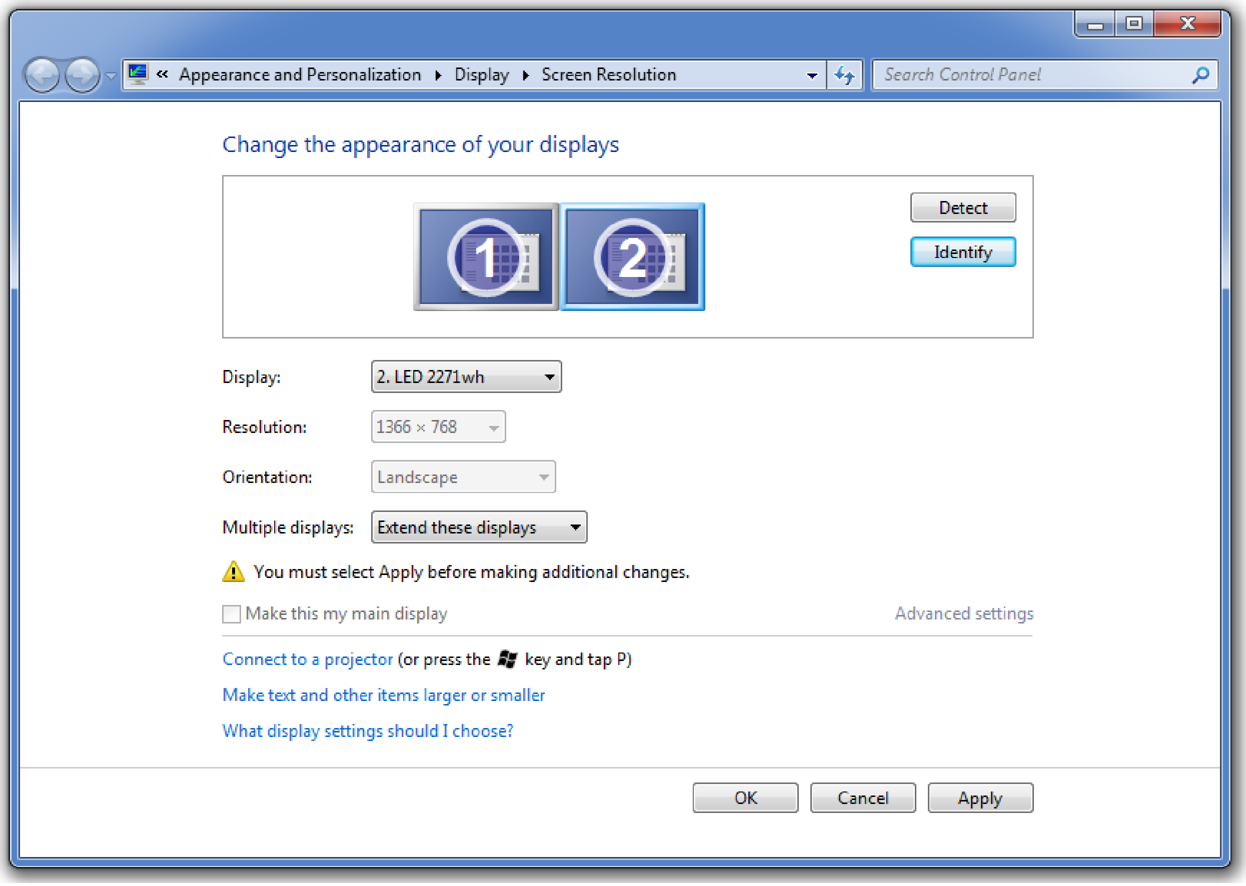
- **EXTENDED MODE (MODE ETENDU)**
  - Cette fonction permet à l'ordinateur relié de fonctionner en tant que affichage **Extended (Étendu)** de l'écran principal. L'espace de travail étendu améliore l'efficacité du travail.
  - Vous pouvez modifier la position relative des deux ordinateurs sous **Display Settings (Paramètres d'affichage)**.

- **MIRROR MODE (MODE MIROIR)**
  - Cette fonction permet d'afficher le même contenu que l'écran principal (en miroir) sur l'autre ordinateur.

✧ Le réglage de la résolution de l'écran sur l'ordinateur connecté suit celle de l'écran principal. Par exemple, si la résolution de l'écran principal est de 1024x768x32bit, alors l'ordinateur miroir conserve la même résolution.

Réglage de la résolution pour l'affichage partagé

Pour un accès rapide au système, choisissez **Display Settings (Paramètres d'affichage)**. Lorsque la fenêtre **Screen Resolution (Résolution de l'écran)** apparaît, vous pouvez identifier le numéro de chaque moniteur en cliquant sur **Identify (Identifier)**. Vous pouvez ensuite modifier la résolution des deux écrans.



Partage de la contrôle d'écran tactile :

Si l'ordinateur dispose d'un écran tactile, vous pouvez directement utiliser l'écran tactile pour contrôler l'ordinateur qui est en mode miroir ou étendu sur l'écran tactile.

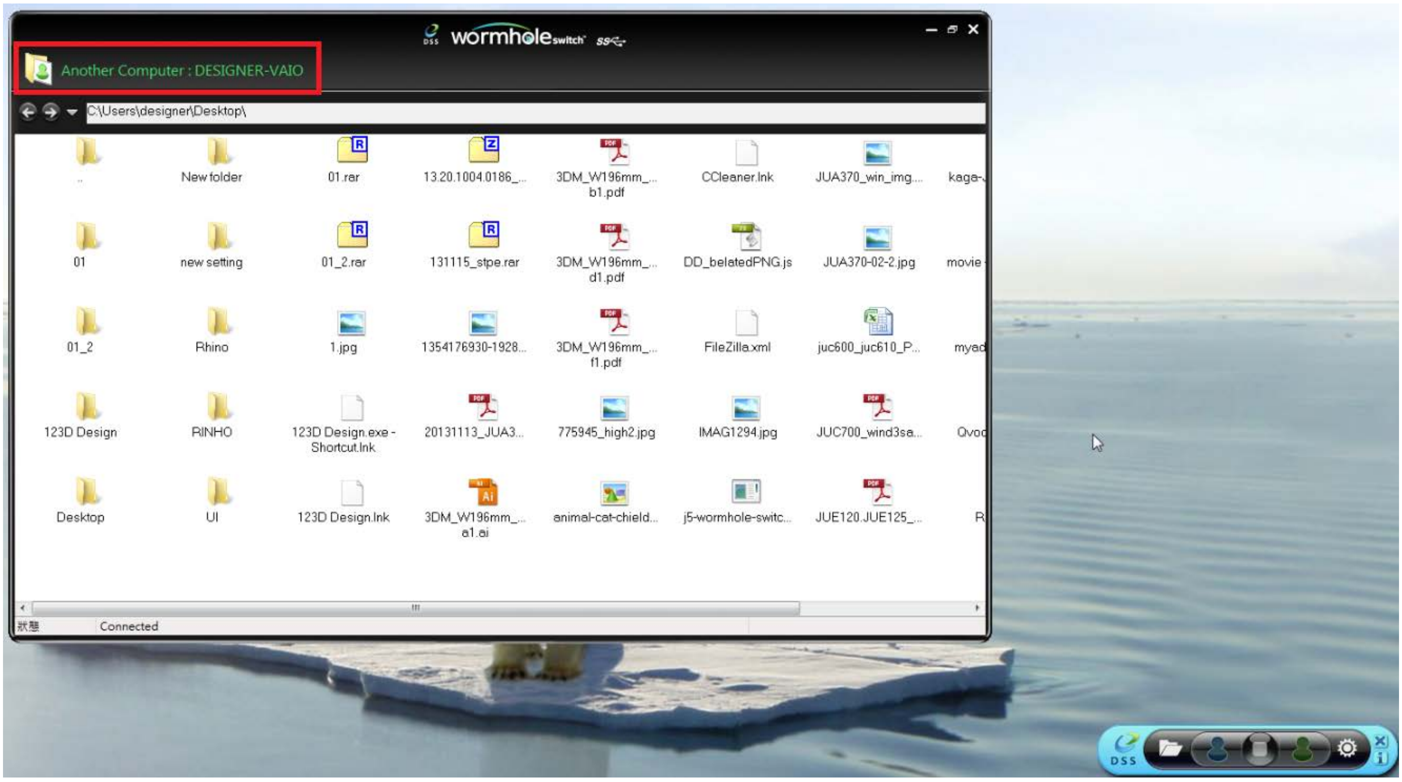
II. Partage de données

Visualisez et transférez des données de l'autre ordinateur (**ordinateur Vert**), en cliquant sur l'icône du **dossier** sur la barre d'outils bleue



Un outil de service de transfert de fichier apparaît vous permettant de transférer des données à partir de l'**ordinateur Vert** vers l'**ordinateur Bleu.**

Le JUC700 prend en charge le transfert de fichiers et de données par glisser / déplacer ou copier / coller de l'ordinateur opposé avec un taux de transfert de 5 Gbit/s.

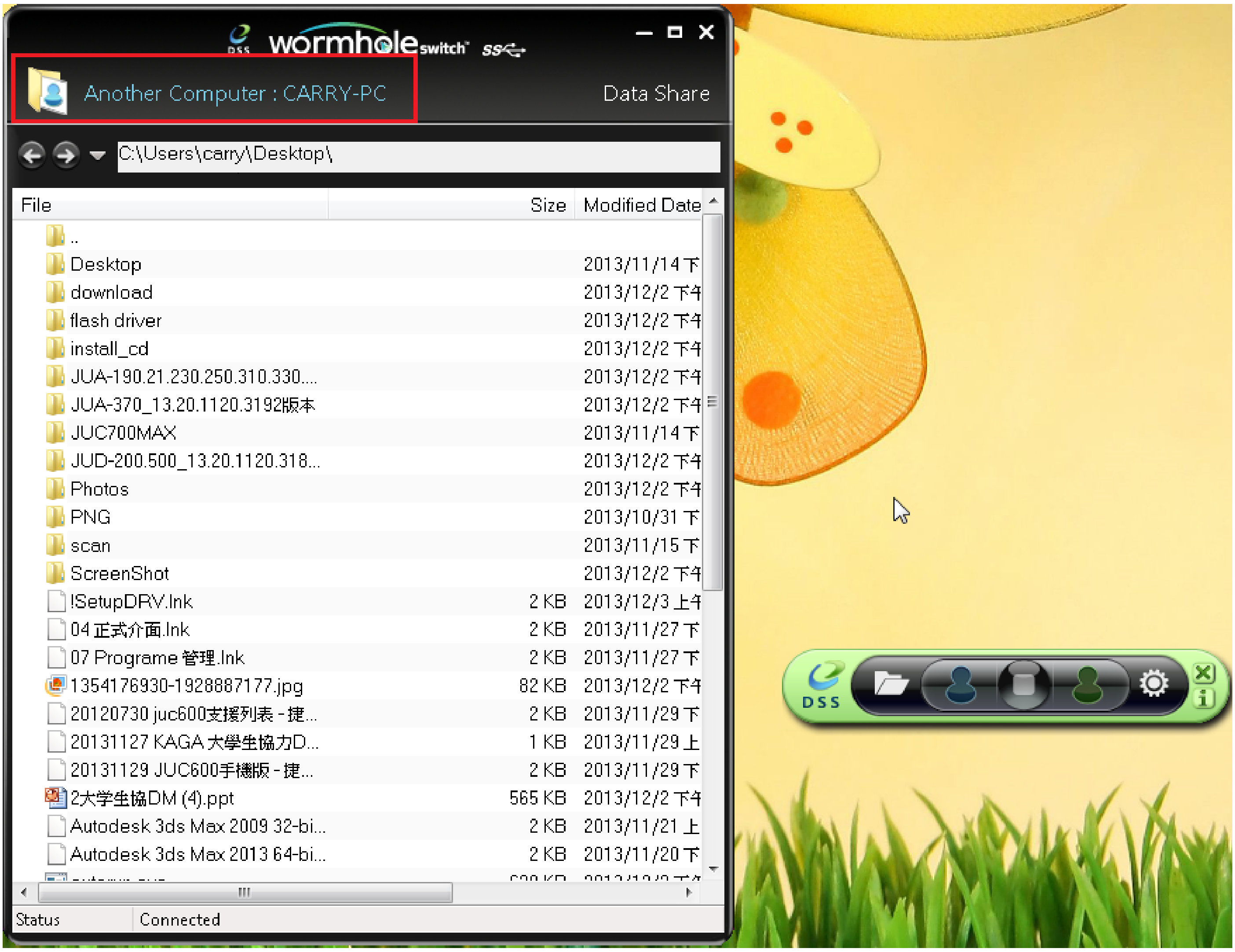


Visualisez et transférez des données de l'autre ordinateur (**ordinateur Bleu**), en cliquant sur l'icône du **dossier** sur la barre d'outils verte



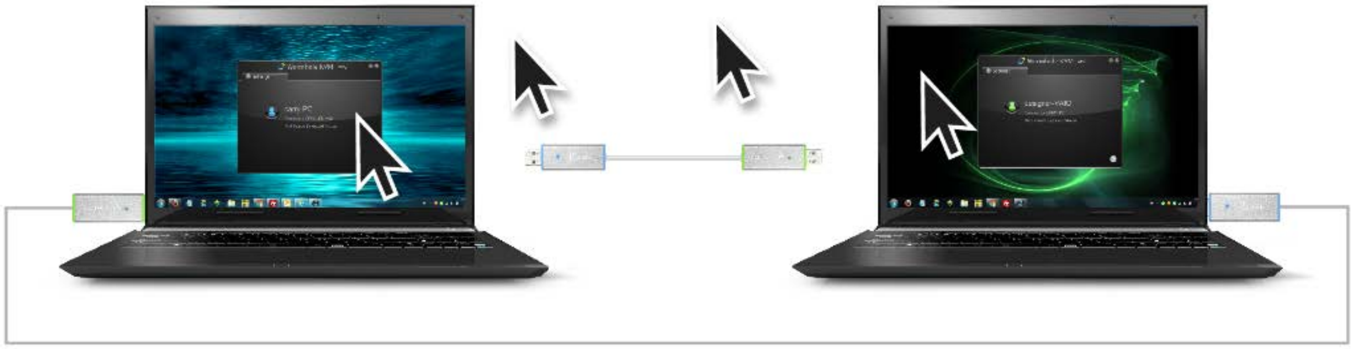
Un outil de service de transfert de fichier apparaît vous permettant de transférer des données à partir de l'**ordinateur Bleu** vers l'**ordinateur Vert.** 、

Le JUC700 prend en charge le transfert de fichiers et de données par glisser / déplacer ou copier / coller de l'ordinateur opposé avec un taux de transfert de 5 Gbit/s.



III. Partage de périphérique : Partage de clavier et souris

✧ Utilisez la souris pour déplacer au-delà du bord de l'écran



✧ Basculez l'utilisation du clavier sur un autre ordinateur.
Déplacez le curseur de la souris vers le deuxième ordinateur et ouvrez une application d'édition telle que Word, Excel et Power Point, etc et utilisez le clavier du premier ordinateur pour taper le texte sur le fichier du deuxième ordinateur.



Note: Merci d'utiliser la souris et le clavier fournis. La fonction Switch Clavier suit toujours le curseur de la souris sur le même ordinateur. Lorsque vous utilisez une souris ou un clavier USB qui n'est pas dans le jeu, il sera par défaut limité seulement à son mode écran de fonction de commutation.

Partage du presse-papiers

Avec la fonctionnalité de partage du presse-papiers, vous pouvez facilement modifier, copier ou coller le contenu du presse-papiers dans les deux directions.



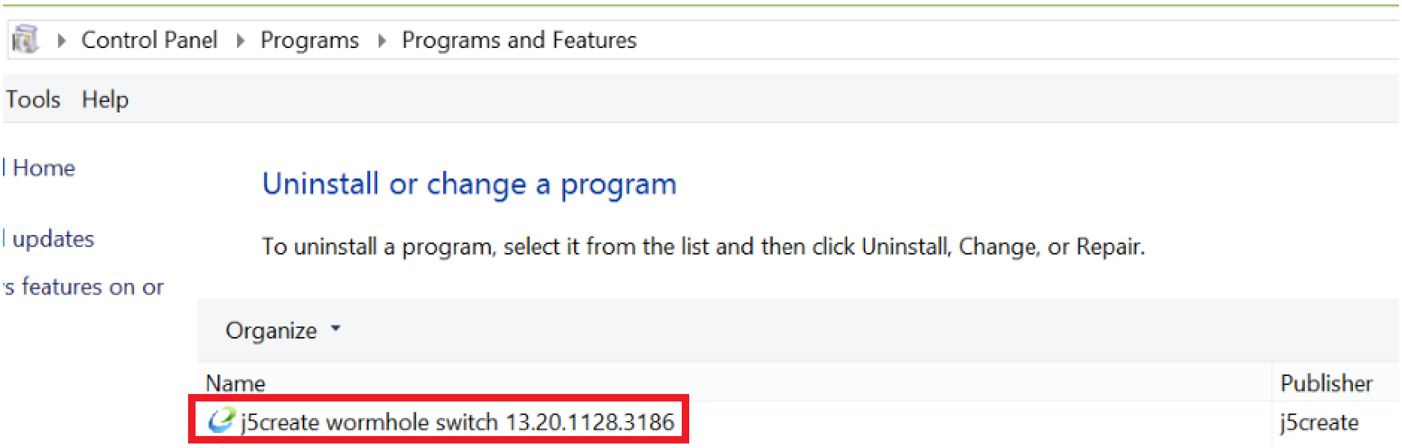
1. Ouvrez un fichier et sélectionnez le contenu (texte/images) désiré dans le premier ordinateur, et faites un clic droit et sélectionnez “**Copie**r”.

2. Bouger le curseur à l'emplacement du 2ème ordinateur pour placer le Contenu (texte / images), et faites un clic droit et sélectionnez "Coller"

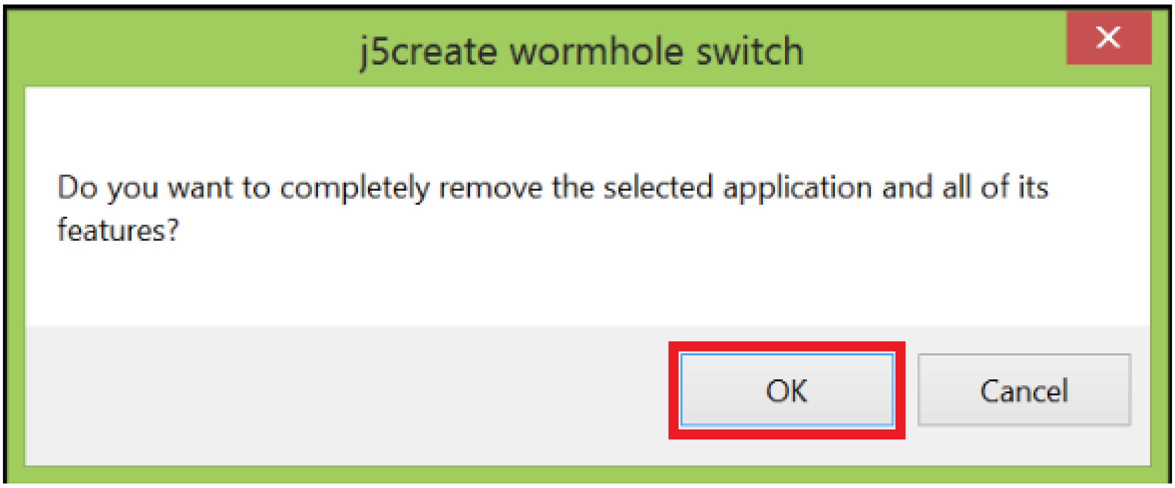
Désinstallation du pilote

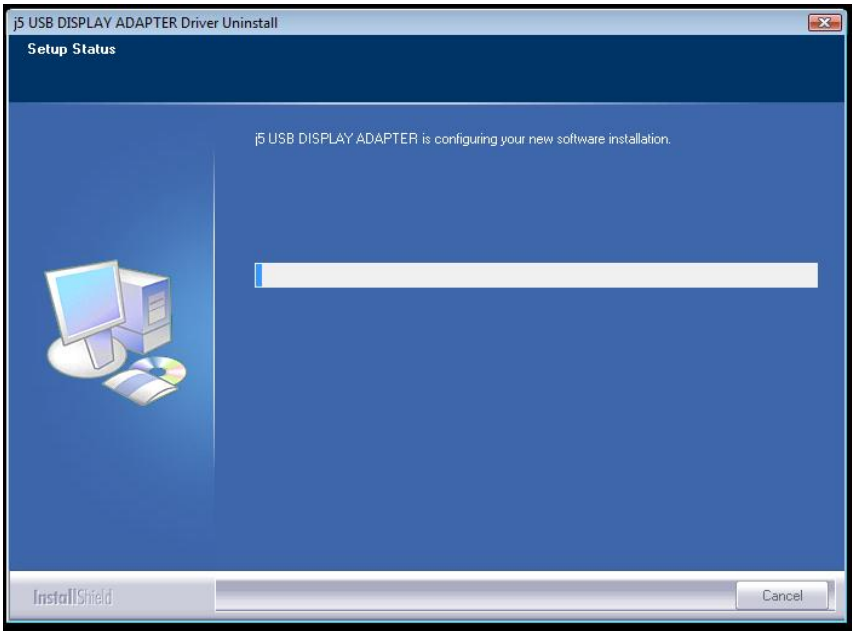
※ Débranchez le câble USB de la **WORMHOLE SWITCH JUC700** avant de désinstaller le pilote

1. Cliquez sur « **Démarrer** » → **Panneau de configuration** → **Programmes et fonctionnalités** → **Désinstaller ou modifier un programme** Sélectionnez **j5 WORMHOLE SWITCH... Cliquez sur Désinstaller**

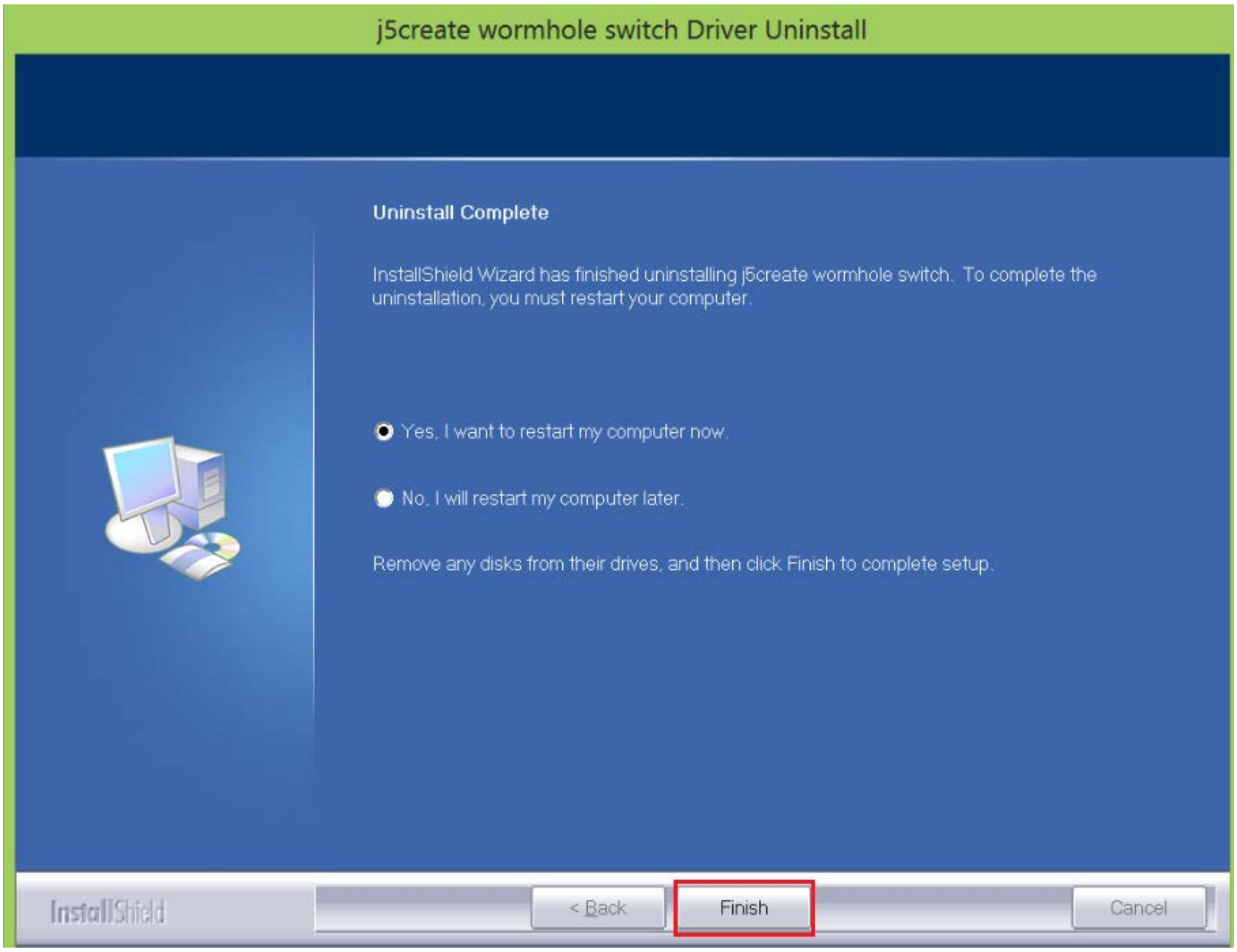


2. Un message apparaîtra confirmant que vous souhaitez désinstaller l'application. Cliquez sur « OK » pour continuer.





3. Quand le pilote est complètement désinstallé, sélectionnez « **Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant** ». Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer.



DEPANNAGE

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de la JUC700, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Si une aide supplémentaire est nécessaire, visitez notre site Web ou appelez l'assistance en ligne de j5 create.

Problèmes connus

- Direct 3D n'est pas pris en charge sous XP. Il serait pris en charge sous Windows 7 en mode Aero.

Recommandations générales

- Il existe des incompatibilités lors de l'utilisation d'autres périphériques de Vidéo par USB sur un seul système. Veuillez faire en sorte que tous les autres pilotes de Vidéo par USB soient désinstallés avant de poursuivre l'installation de j5 create.
- Assurez-vous que le périphérique est correctement branché au système hôte.
- Assurez-vous que le port USB que vous utilisez est ultra Station.
- Débranchez le câble USB du dispositif d'affichage USB et réinsérez-le.
- Vérifiez que le moniteur est connecté correctement et qu'il est sous tension.
- Prenez soin de redémarrer votre ordinateur après l'installation du pilote.
- Essayez un autre port USB et/ou ordinateur.
- Débranchez tous les autres périphériques USB du système.
- Essayez de brancher le câble USB du dispositif d'affichage USB directement à l'ordinateur et non via un concentrateur.
- Réinitialiser/rafraîchir/resynchroniser votre moniteur.

Lecture des médias

- Pendant la lecture vidéo sur toutes les plates-formes, ne pas changer le mode d'affichage, la position ou l'emplacement de la fenêtre du lecteur vidéo (tels que de glisser la fenêtre du lecteur vidéo entre l'écran principal et l'affichage connecté). Cela peut entraîner le lecteur vidéo d'arrêter la lecture. Nous vous proposons d'arrêter la lecture vidéo, déplacer la fenêtre sur l'affichage du dispositif graphique USB connecté, puis de sélectionner le clip vidéo pour commencer la lecture.
- Le mouvement du curseur est plus lent lorsque la souris passe sur la région de la vidéo du lecteur Flash.

- La réduction de votre paysage d'écran à moins de 50 % aidera à atténuer la lecture saccadée de la vidéo pour les vidéos en cours d'exécution en mode plein écran.
- Vous pouvez rencontrer de mauvaises performances vidéo sur les dispositifs graphiques USB avec les systèmes à faible spec. PC.
- Le rendu vidéo utilisant les superpositions matérielles est pris en charge.
- Certains logiciels de lecture de DVD ne supportent pas la lecture sur une seconde carte graphique d'aucune sorte. Vous pouvez essayer d'ouvrir le lecteur multimédia sur l'écran secondaire avant de commencer la lecture du DVD.
- Votre PC peut manquer de certains codecs média pour prendre en charge la lecture de certains formats vidéo. Utilisez le lien ci-dessous pour installer le codec média gratuit.

  K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Les lecteurs Vidéo/Média ont différentes capacités de décodage sous différents modes d'affichage. Pour une meilleure performance de visualisation des DVD ou de certains formats vidéo sur l'affichage graphique USB connecté, il est recommandé d'utiliser le logiciel libre suivant:

  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Autres

- Certaines cartes graphiques, comme Intel, empêchent les autres chipsets graphiques secondaires d'être défini comme carte principale. À la suite de cela, *le mode principal* peut ne pas fonctionner ou l'affichage peut être désactivé.
- Si vous rencontrez des problèmes lors du processus de démarrage, démarrez votre ordinateur en mode sans échec et désinstallez le pilote. Maintenez la touche CTRL jusqu'à ce que le menu de démarrage de Windows s'affiche, puis sélectionnez Mode sans échec.
- Pour vérifier la version du pilote que vous avez installé, cliquez sur « Panneau de configuration » → « Ajouter ou supprimer des programmes » pour vérifier le programme: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (le nombre représente la version du pilote).
- Certaines limitations existent dans différents lecteurs multimédias pour la prise en charge du format de fichier. Nous joignons notre résultat de test de conformité dans les tableaux en fonction des différents systèmes d'exploitation, des cartes graphiques/chipset des principaux systèmes, des lecteurs multimédias, et des formats de média pris en charge. Il sera mis à jour périodiquement avec la nouvelle

version de lecteurs multimédias ou de notre dernière version du pilote.

SUPPORT TECHNIQUE

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce produit, suivez les instructions ci-dessous avant de retourner ce produit au magasin.

1. Le Manuel de l'utilisateur
   Il contient les instructions détaillées et la section de dépannage; de nombreux problèmes courants peuvent être facilement résolus en lisant le manuel de l'utilisateur.

2. Support en ligne
   Visitez le site Web de j5 create (www.j5create.com) pour trouver la dernière version du logiciel pour votre appareil. Si vous rencontrez toujours le même problème, vous pouvez soumettre une description du problème par email à service@j5create.com. j5 create, l'équipe de l'assistance technique vous répondra sous 24 heures.

3. Assistance téléphonique
   Veuillez nous appeler au +1-888-689-4088 et nos techniciens se feront un plaisir de vous aider.

Service clientèle: Numéro gratuit: +1-888-988-0488
Assistance technique: Numéro gratuit: +1 888-689-4088
E-mail: service@j5create.com

Veuillez contacter l'**Assistance technique** pendant les heures ouvrables. 10:00AM-6:00PM U.S.A E.S.T. Du lundi au vendredi pour toute assistance supplémentaire.

GARANTIE DE j5 create

j5 create offre une garantie limitée de 1 ans. L'usure due à l'utilisation n'est pas incluse.

L'utilisateur doit appeler ou envoyer un e-mail au service clientèle de **j5 create** pour donner des informations sur le défaut du produit et obtenir un numéro d'autorisation de retour.
Les utilisateurs sont responsables du coût d'expédition de retour et nous prendrons en charge le renvoi de l'appareil.

Afin d'obtenir une autorisation de retour, l'utilisateur doit avoir les informations suivantes à portée de main lors de l'appel ou de l'envoi d'e-mail à l'équipe de l'assistance:

(i) une copie de la facture d'achat originale pour vérifier votre garantie
(ii) un numéro de série du produit
(iii) une description du problème
(iv) un numéro d'autorisation de retour du matériel
(v) Nom, adresse et numéro de téléphone du client

j5 create ne garantit pas que le fonctionnement du produit sera ininterrompu ou sans erreur. **j5 create** n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des instructions d'utilisation du produit. Cette garantie ne s'applique pas : (a) à des pièces consommables, à moins que le dommage ne soit dû à un défaut de matériaux ou de fabrication; (b) aux dommages cosmétiques, y compris mais non limité aux rayures, entailles, et plastique cassé sur les ports; (c) les dommages causés par l'utilisation de produits non-**j5 create**; (d) les dommages causés par les catastrophes naturelles (inondations, incendie, tremblement de terre, foudre, typhon etc.,) (e) les dommages causés par une mauvaise utilisation (perte, accident, abus, mauvais usage ou d'autres causes externes) (f) les dommages causés par l'utilisation du produit en dehors des utilisations auxquelles il est destiné décrites par **j5 create**; (g) les dommages causés par l'entretien (y compris les mises à niveau et extensions) effectué par une personne autre qu'un représentant de **j5 create** ou un fournisseur de services autorisé de **j5 create**; (h) un produit ou une pièce qui a été modifié afin d'altérer la fonctionnalité ou les capacités sans l'autorisation écrite de **j5 create**; ou (i) le cas échéant le numéro de série de **j5 create** du produit a été retiré ou effacé.
Si une telle situation se produit, **j5 create** va calculer le coût des matériaux et de la réparation pour référence.
Cette garantie est donnée par **j5 create** en lieu et place de toute autre garantie expresse ou implicite.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

FCC Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes FCC Partie 15 Sous-partie B § 15.109/15.107 Classe B. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne peut causer des interférences nuisibles
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

CECet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 Classe B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 (2006) Classe B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCICet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

CISPR22 © IEC: 2005

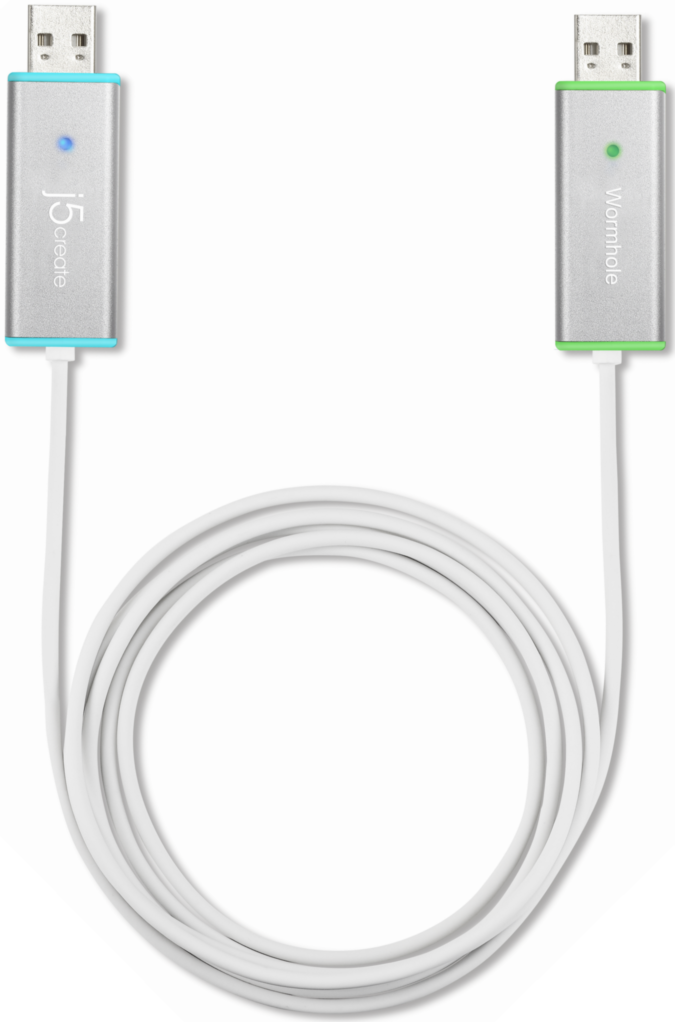
Avis de non responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ou garantie (expresse ou implicite) quant à l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne doit en aucun cas être tenu responsable de toute perte de profits ou de tout préjudice commercial, y compris mais sans s'y limiter des dommages spéciaux, indirects, accessoires, ou autres. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme et par quelque moyen, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou l'enregistrement des informations et les systèmes de récupération, sans la permission écrite expresse du fabricant.

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

USB 3.0-Anzeigegerät mit Datenfreigabe

Bedienungsanleitung



JUC700

INHALT

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf des **WORMHOLE SWITCH JUC700**! Dieses wundervolle Gerät versetzt Sie in die Lage, Ressourcen von Videografikkarten auf zwei Computern gemeinsam zu nutzen und rasch Daten, Bilder, Musik, Videos oder andere Dateien mit einer Höchstgeschwindigkeit von 5 Gbit/s zwischen den beiden Computern zu übertragen. The **WORMHOLE SWITCH JUC700** gestattet nicht nur die gemeinsame Nutzung von Tastatur und Maus mit einem anderen Computer, sondern unterstützt auch Umgebungen mit mehreren Anzeigegeräten.

Funktionsmerkmale

- ✧ Problemlose Übertragung Ihrer Daten, Fotos, Musik und Videos zwischen Ihrem Computer & einem Tablet-PC
- ✧ Spiegelung & Erweiterung Ihrer Anzeige auf zwei Computern
- ✧ Gemeinsame Nutzung von Festplattenressourcen auf zwei Computern
- ✧ Einsparung zusätzlicher Kosten durch Nutzung mehrerer Computer-/Tablet-Festplatten und/oder Monitore
- ✧ Übereinstimmung mit USB 3.0, 2.0 und 1.1.
- ✧ Übereinstimmung mit der USB 3.0-Übertragungsrate in Höchstgeschwindigkeit (5 Gbit/s)
- ✧ Unterstützung der Touchscreen-Funktion

Systemvoraussetzungen

- ✧ Windows 8.1 / 8 / 7 / XP
- ✧ Freier USB -Anschluss(USB 3.0 empfohlen)
- ✧ CPU: i3 Dual core 2.8 GHz
- ✧ RAM: 2GB memory or higher

Packungsinhalt

- ✧ WORMHOLE SWITCH JUC700
- ✧ Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch
- ✧ Kurzanleitung

Technische Daten

Stromversorgung	
Stromversorgungmodus	Bus-Strom
Schnittstelle	
Schnittstelle	USB 3.0-Anschlussstecker Typ A x 2
Videoanzeige	
Unterstützte Modi	Videowiedergabe: 1080P
	Erweiterte/gespiegelte Anzeige
Physikalische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Abmessungen	Hauptgerät: 61 (B) x 19 (H) x 10,5 (T) mm
Kabellänge	150 cm (5 Fuß)
Gewicht	Ca. 45 g (mit Kabel)

Funktionen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows zu Windows
Gerätefreigabe: Tastatur- & Maus-Kontrollschalter	
Maus über den Bildschirmrand hinaus verschieben	Ja
Tastatur- & Mausfreigabe	Ja
Anzeigefreigabe	
Gemeinsame Nutzung der Videoanzeige	Ja (Spiegelung/Erweiterung)
Touchscreen-Kontrolle	Ja
Datenfreigabe	
Anwendung zur Datenübertragung	Ja

ERSTE SCHRITTE

VOR der Installation bitte lesen

- ✓ **Installieren Sie den vollständigen Treiber auf beiden Computern,** bevor Sie das USB-Kabel des **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** an Ihre Computer anschließen.
- ✓ Sie können eine beliebige Seite/Farbe des USB-Kabels vom USB 3.0 **WORMHOLE SWITCH JUC700** an einen Ihrer beiden Computer anschließen.
- ✓ Führen Sie das Setup-Programm als **Administrator** aus, um Fehler bei der Installation zu vermeiden.
- ✓ Deinstallieren Sie erst den vorherigen Treiber, bevor Sie den aktuellen Treiber installieren.
- ✓ Während der Installation blinkt die Bildschirmanzeige.

I. Treiberinstallation auf beiden Computern:

Installieren Sie den Treiber bitte auf den beiden Computern, die an das JUC700 angeschlossen werden. In der Zukunft, denken Sie bitte daran auch, um den Fahrer auf beiden Seiten zu aktualisieren.

※Achten Sie bitte darauf, dass das USB-Kabel des **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** von Ihrem PC oder Notebook getrennt wird, bevor Sie das Installationsprogramm ausführen.

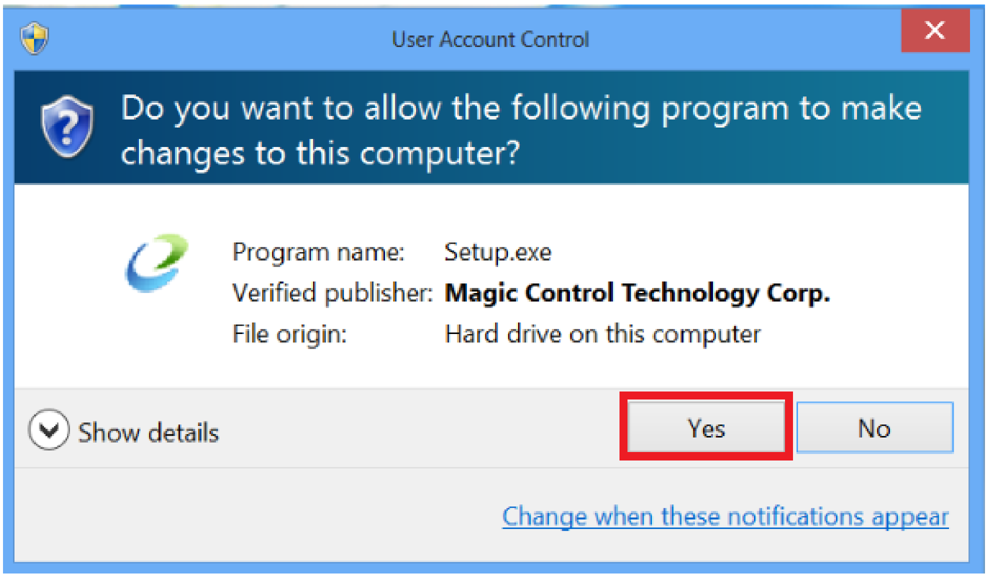
Treiberinstallation: Windows 8/7

Zum Start der Anwendung durchlaufen Sie bitte folgenden Schritt. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Das Setup-Programm sollte sich automatisch ausführen. Sollte Autorun nicht starten, wechseln Sie zu **Computer**, klicken Sie Ihr CD-Laufwerk an und führen Sie die Setup-CD durch Doppelklick auf **Setup.exe** manuell aus.

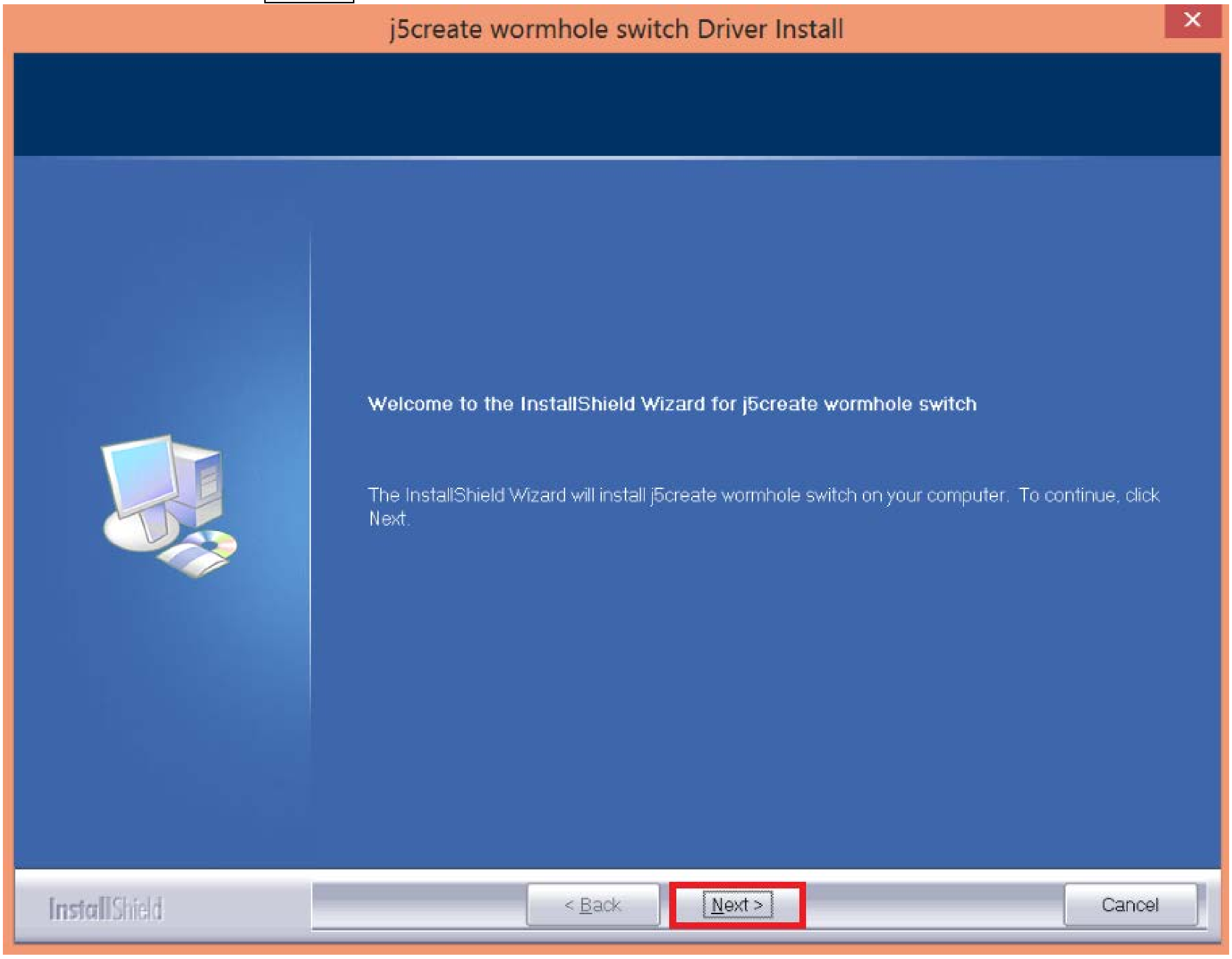
1. Die Installationsseite wird gestartet. Um die Installation zu starten, klicken Sie auf “ **Den neuesten Treiber installieren**”. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk verfügbar ist, oder klicken sie auf “ **Treiber installieren**”, um die Installation zu starten



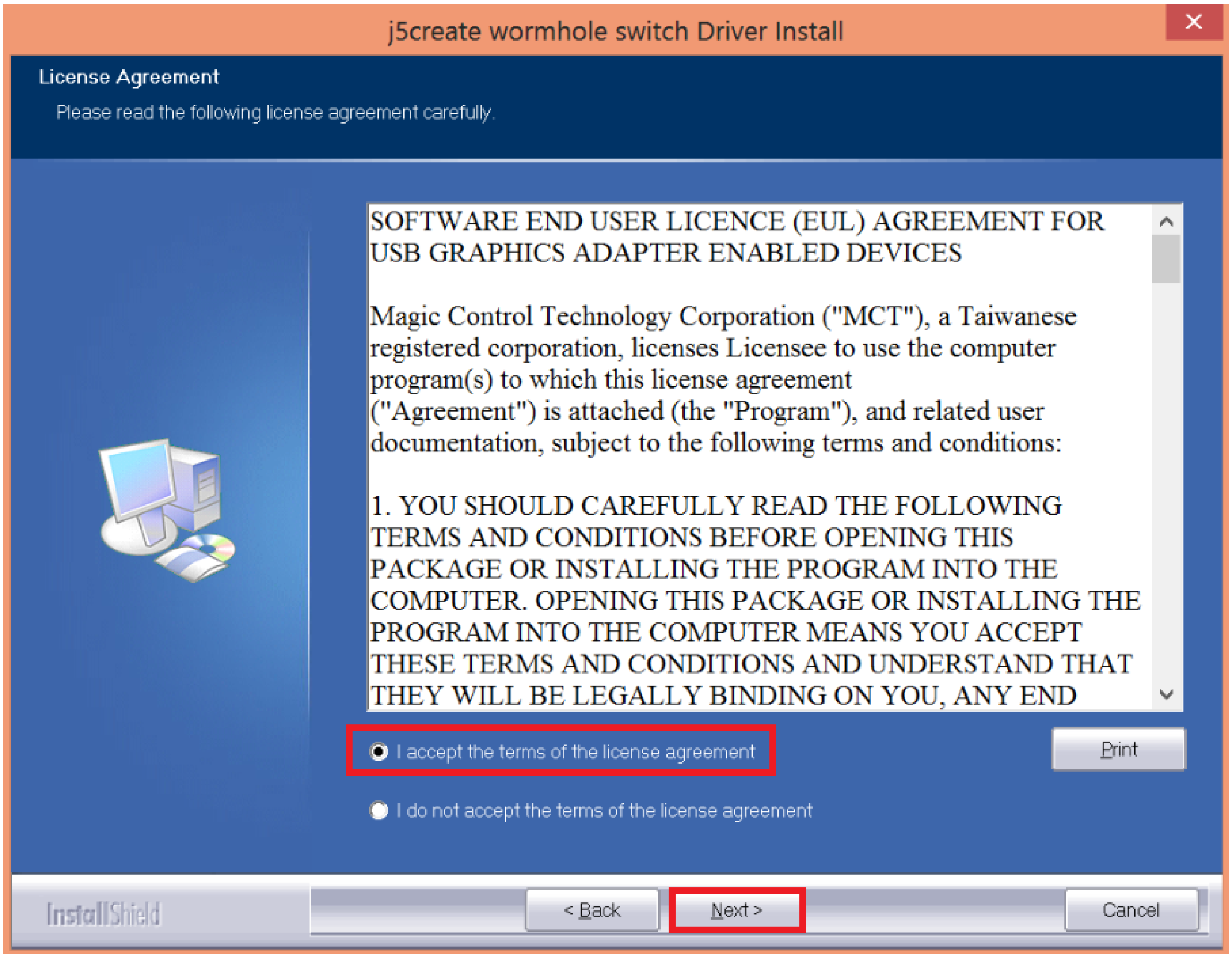
Wenn das Fenster “*Benutzerkontensteuerung*” auf dem Bildschirm erscheint, klicken Sie zum Fortfahren auf **“Ja”**.



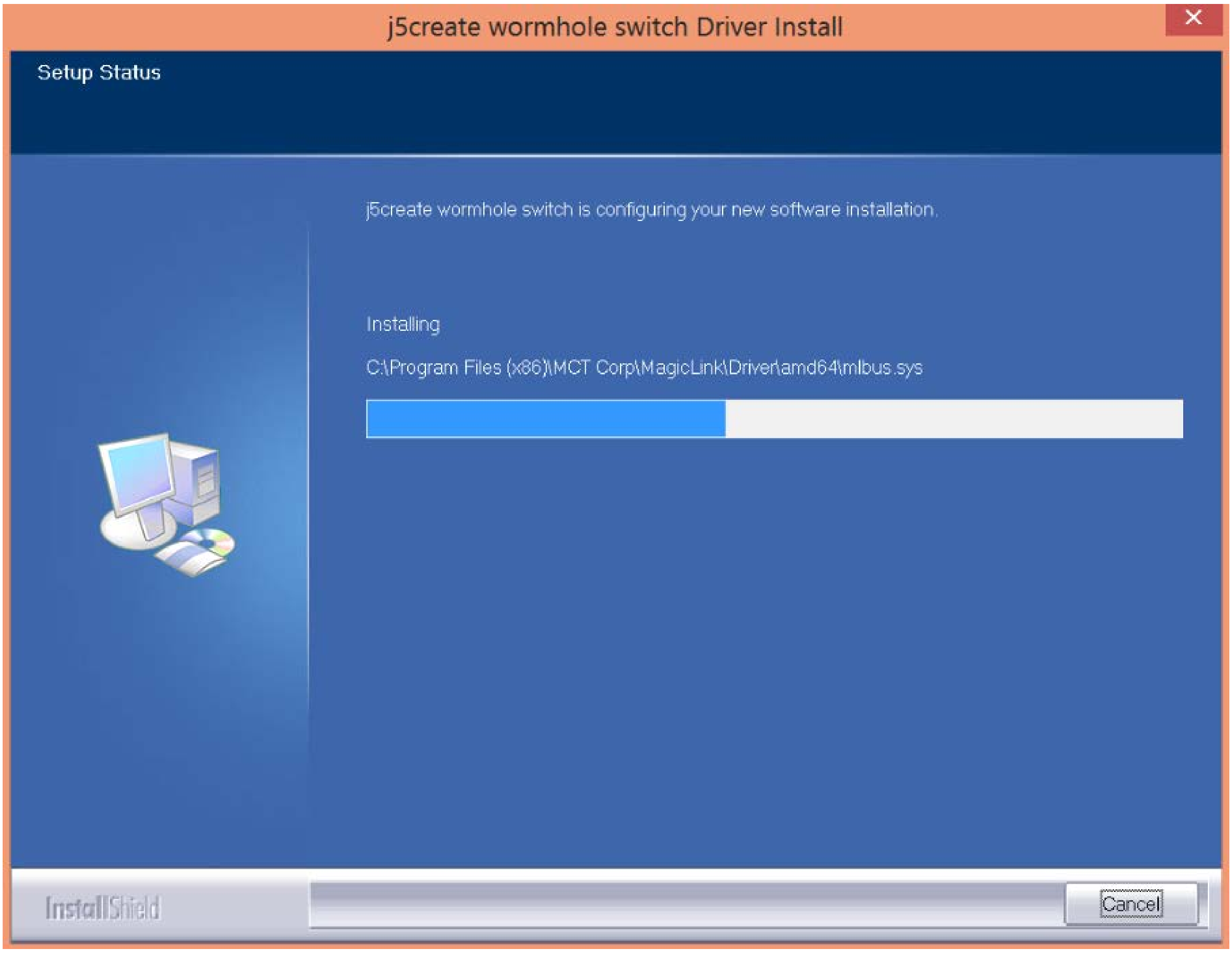
2. Jetzt wird der InstallShield Wizard (Installationsassistent) gestartet. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Next>** (Weiter).



3. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**". Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.

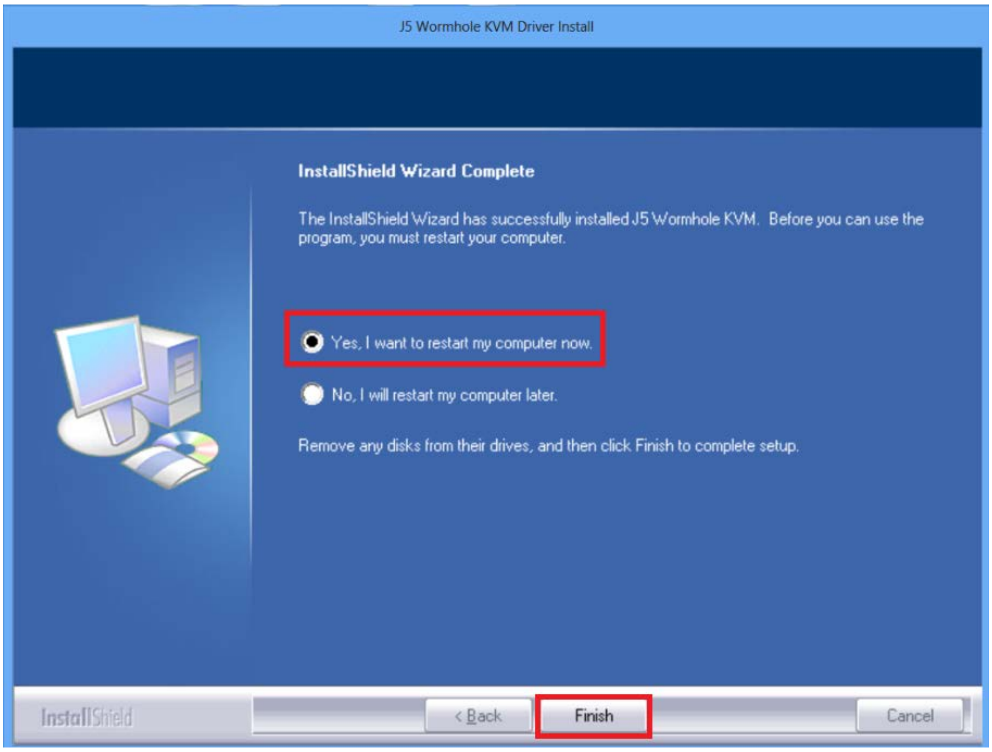


4. Der Treiber wird installiert....





5. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **"Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**". Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.



6. Wiederholen Sie die Treiberinstallation bitte auf dem zweiten Computer, der mit dem JUC700 verbunden werden soll.

Treiberinstallation:Windows XP

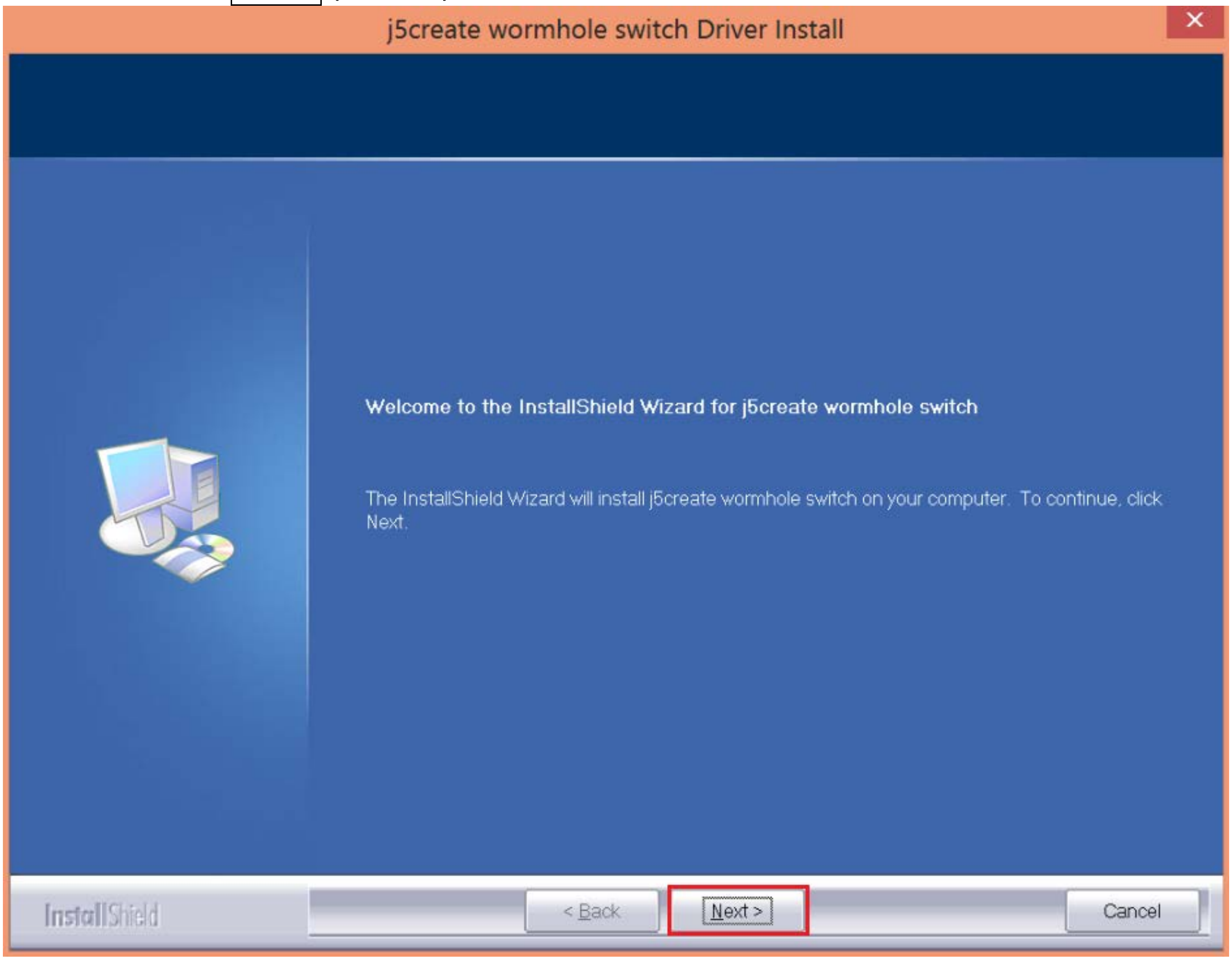
Zum Start der Anwendung durchlaufen Sie bitte folgenden Schritt. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Das Setup-Programm sollte sich automatisch ausführen. Sollte Autorun nicht starten, wechseln Sie zu **Computer**, klicken Sie Ihr CD-Laufwerk an und führen Sie die Setup-CD durch Doppelklick auf **Setup.exe** manuell aus.

※Please make sure the USB cable of **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH JUC700** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

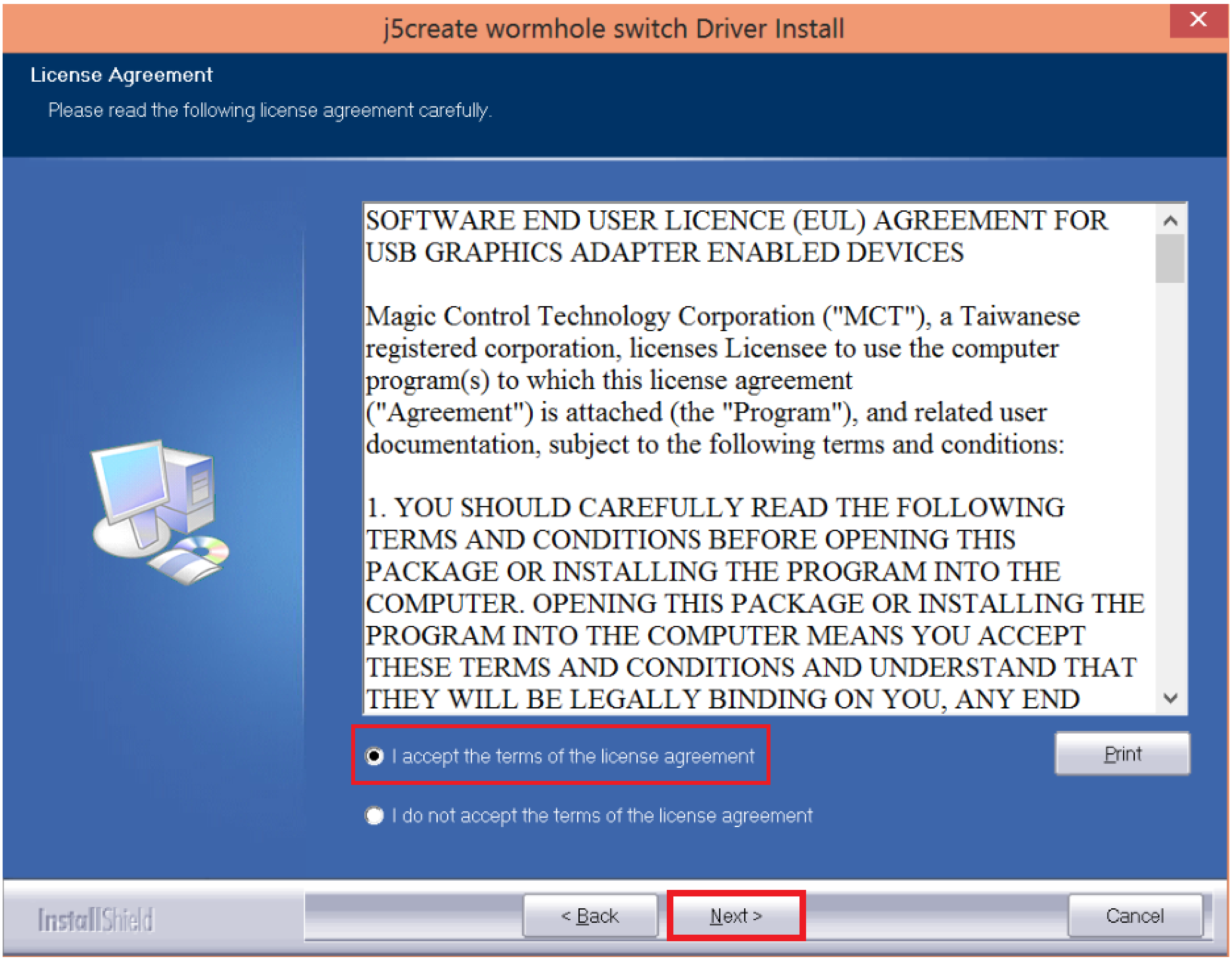
1. Die Installationsseite wird gestartet. Um die Installation zu starten, klicken Sie auf “ **Den neuesten Treiber installieren**”. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk verfügbar ist, oder klicken sie auf “ **Treiber installieren**”, um die Installation zu starten



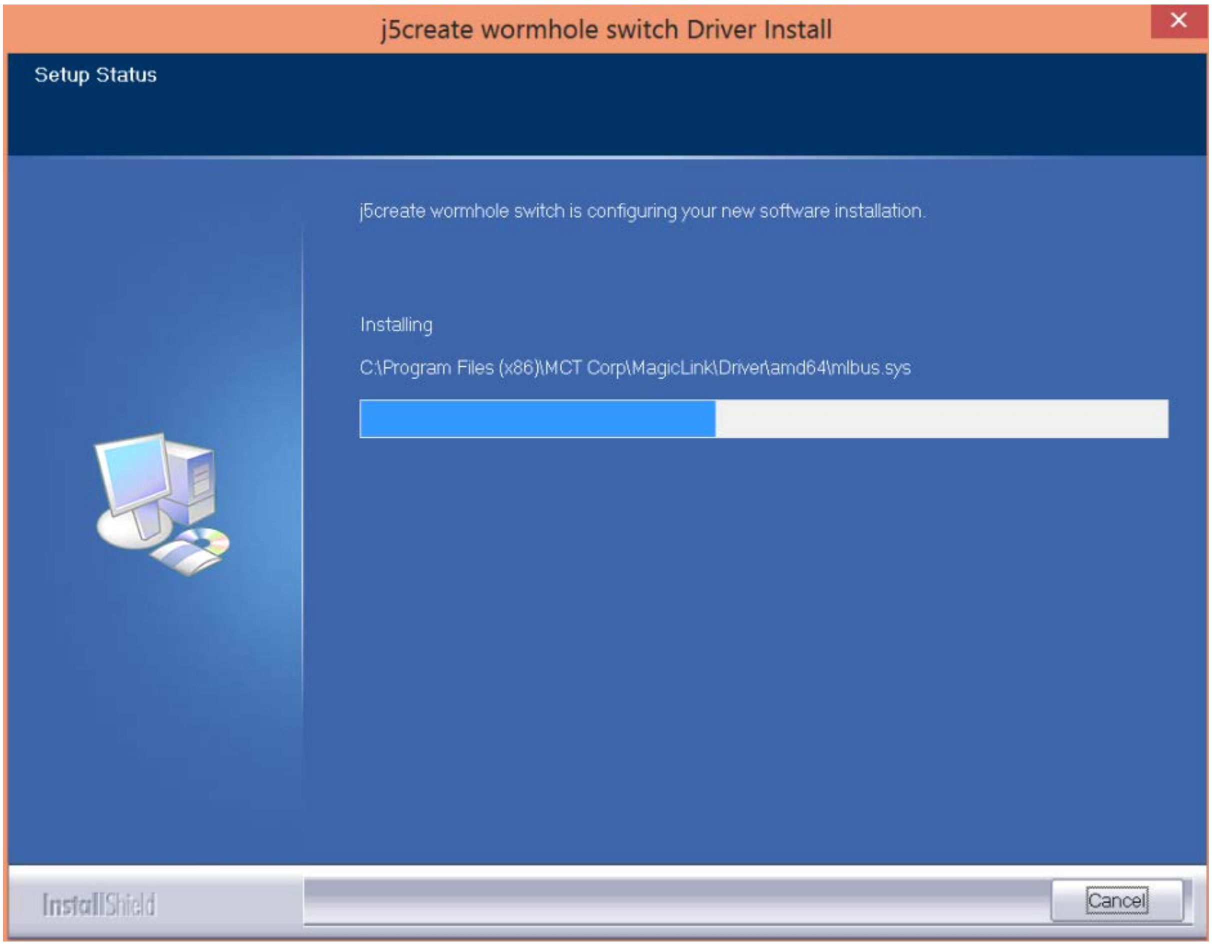
2. Jetzt wird der InstallShield Wizard (Installationsassistent) gestartet. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Next>** (Weiter).



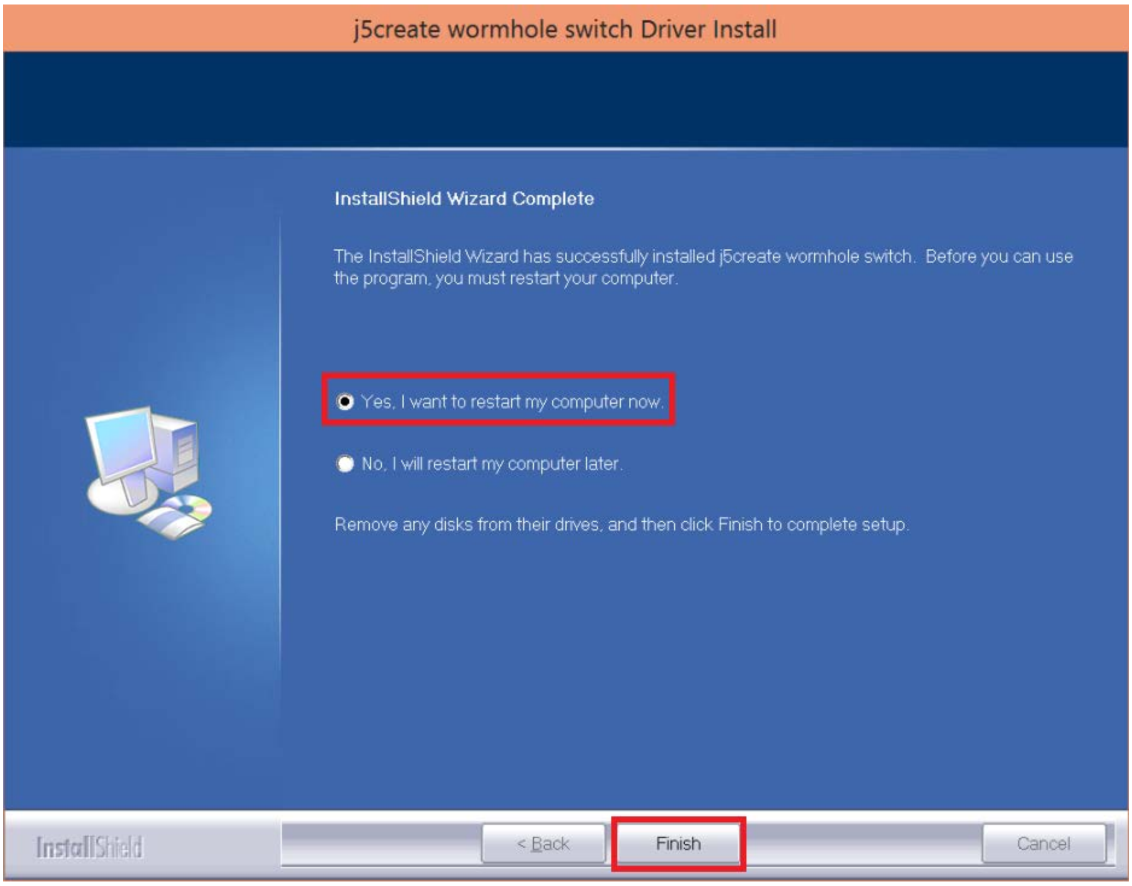
3. Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "**Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**". Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.



4. Der Treiber wird installiert....



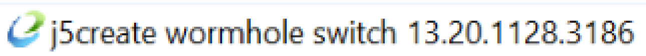
5. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie **"Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten"**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.



6. **Wiederholen Sie die Treiberinstallation bitte auf dem zweiten Computer, der mit dem JUC700 verbunden werden soll.**

Tipps: Überprüfung der Treiberinstallation

Zur Überprüfung, ob das **WORMHOLE SWITCH JUC700** erfolgreich installiert wurde, wechseln Sie zu **Control Panel (Systemsteuerung)** – **Programs (Programme)**; der **WORMHOLE SWITCH JUC700**-Treiber sollte aufgelistet sein.



II. Geräteanschluss

Nach dem Neustart des Computers verbinden Sie ein Ende des **WORMHOLE SWITCH JUC700** mit einem USB 3.0-Anschluss an einem der beiden Computer. Und verbinden Sie das andere Ende des **WORMHOLE SWITCH JUC700** mit dem zweiten Computer.

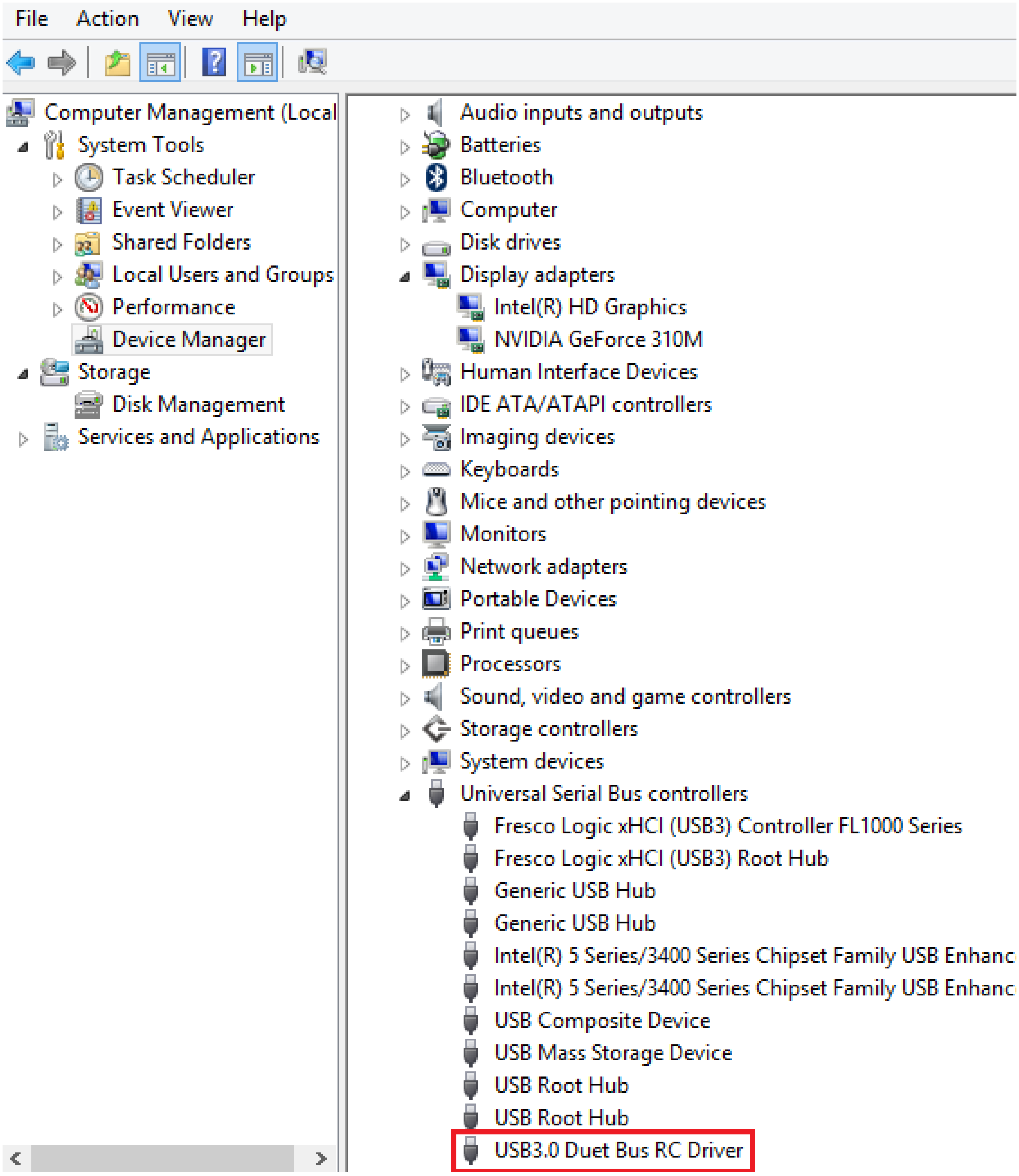
(Es könnte etwas dauern, bis der Computer das JUC700 beim erstmaligen Anschluss erkennt.)

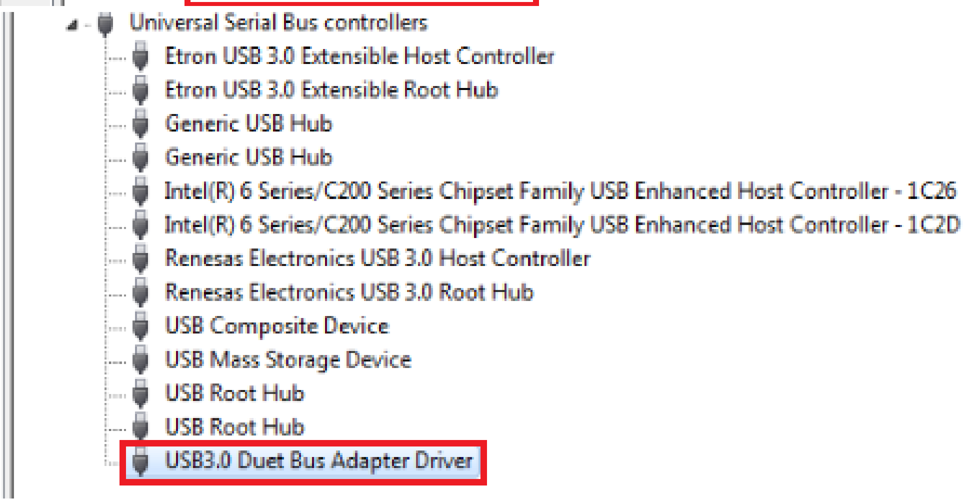


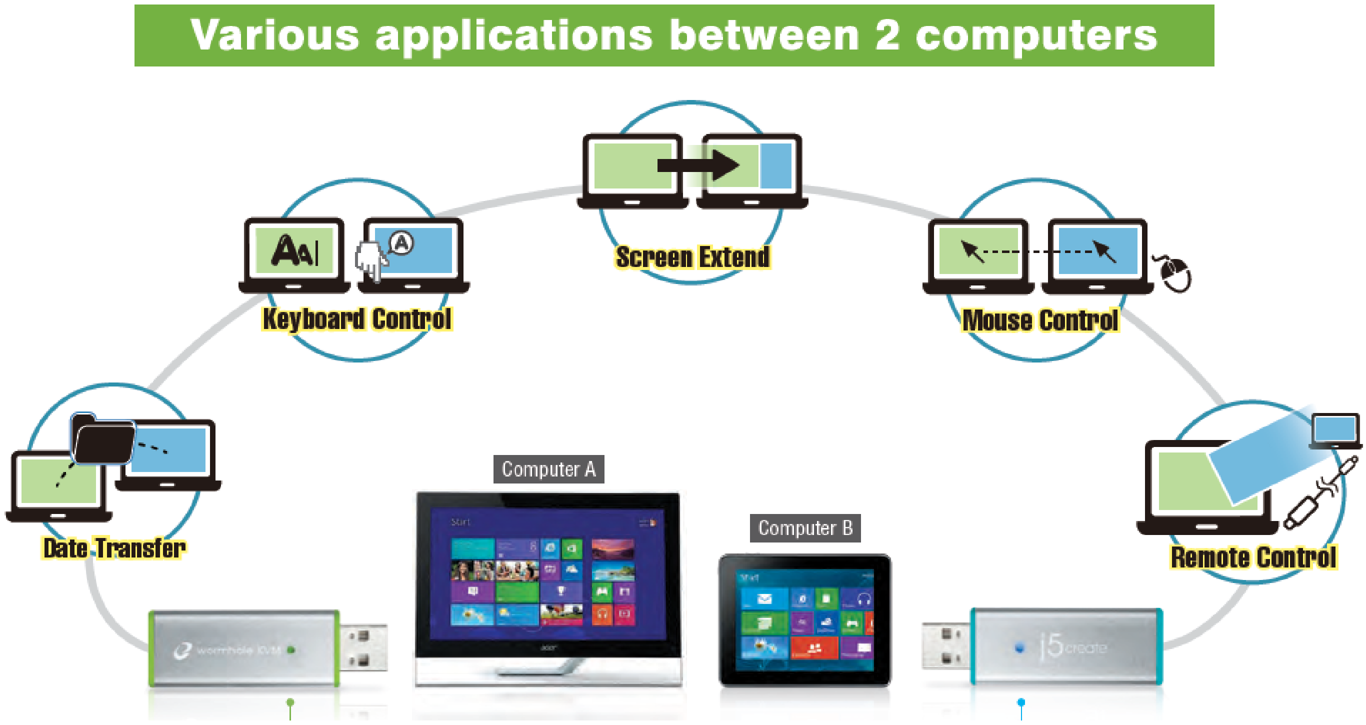
Tipps: Prüfen der Gerätetreiberinstallation

So prüfen Sie den Status der Treiberinstallation der **WOMHOLE SWITCH JUC700**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf “**Arbeitsplatz**” → “**Manager**” → “**Gerätemanager**” → klicken Sie auf das “**+**” und “**USB-Controller**”.


File Action View Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Audio inputs and outputs
Batteries
Bluetooth
Computer
Disk drives
Display adapters
Intel(R) HD Graphics
NVIDIA GeForce 310M
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Imaging devices
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Portable Devices
Print queues
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Fresco Logic xHCI (USB3) Controller FL1000 Series
Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver


Universal Serial Bus controllers
Etron USB 3.0 Extensible Host Controller
Etron USB 3.0 Extensible Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver



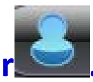


Tipps: Das WORMHOLE SWITCH JUC700 besitzt Anschlüsse in zwei Farben (blau & grün) an beiden Seiten, deren Symbole in der Kontrollleiste Ihnen helfen, zwischen den beiden Computern zu unterscheiden.



Am Computer, der mit der blauen Kabelseite verbunden ist, wird ein blaues Symbol zusammen mit einer blauen Kontrollleiste angezeigt.

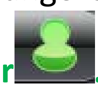


Er ist dann der **blaue Computer**.





Am Computer, der mit der grünen Kabelseite verbunden ist, wird ein grünes Symbol zusammen mit einer grünen Kontrollleiste angezeigt.

Er ist dann der **grüne Computer**.

III. Einstellungen auf beiden Computern

Gleich nach dem Anschluss des **WORMHOLE SWITCH JUC700** müssen Sie einige wenige Einstellungen auf beiden Computern (NB/PC/AIO/Tablet) vornehmen:



Wählen Sie die Position des anderen Computers.



Wählen Sie den Extended Mode (Erweiterungsmodus) oder den Mirror Mode (Spiegelmodus).



Wählen Sie dieses Feld an, wenn Sie diese Einstellungen beibehalten möchten, und das Programm überspringt den obigen Schritt bei der nächsten Verbindungsherstellung.

Funktionen und ihre Verwendung

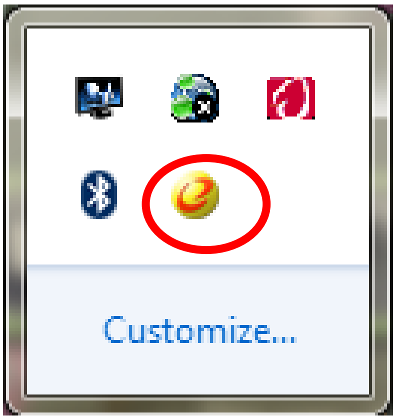
Nach Festlegung der Einstellungen erscheint eine Kontrollleiste rechts unten auf beiden Bildschirmen. Mit Hilfe dieser Kontrollleiste können Sie die Anzeige- und Datenfreigabe auf beiden Computern steuern.



Kontrollleiste schließen:



Kontrollleiste neu starten: Klicken Sie das Symbol in der Task-Leiste doppelt an.

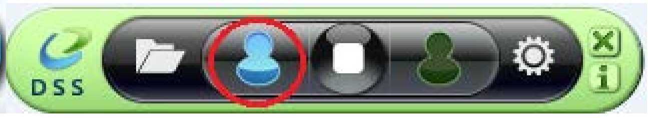


I. Anzeigefreigabe

Anzeige des blauen Computers:

Sie können den blauen Computer auf einem der beiden Computerbildschirme anzeigen. Wählen Sie einfach das blaue Symbol, woraufhin die Anzeige des grünen Computers zum 2. Monitor für den blauen Computer wird. Sie können dann den Erweiterungs- oder Spiegelmodus für den blauen Computer festlegen.





Anzeige des grünen Computers:

Sie können den grünen Computer auf einem der beiden Computerbildschirme anzeigen. Wählen Sie einfach das grüne Symbol, woraufhin die Anzeige des blauen Computers zum 2. Monitor für den grünen Computer wird. Sie können dann den Erweiterungs- oder Spiegelmodus für den grünen Computer festlegen.





Anzeigefreigabe stoppen:





- **EXTENDED MODE (ERWEITERUNGSMODUS)**

✧ Mit Hilfe dieser Funktion wird der angeschlossene Computer zu einer **Extended (Erweiterten)** Anzeige auf dem aktuellen Bildschirm. Dieser erweiterte Arbeitsplatz verbessert die Arbeitseffizienz.

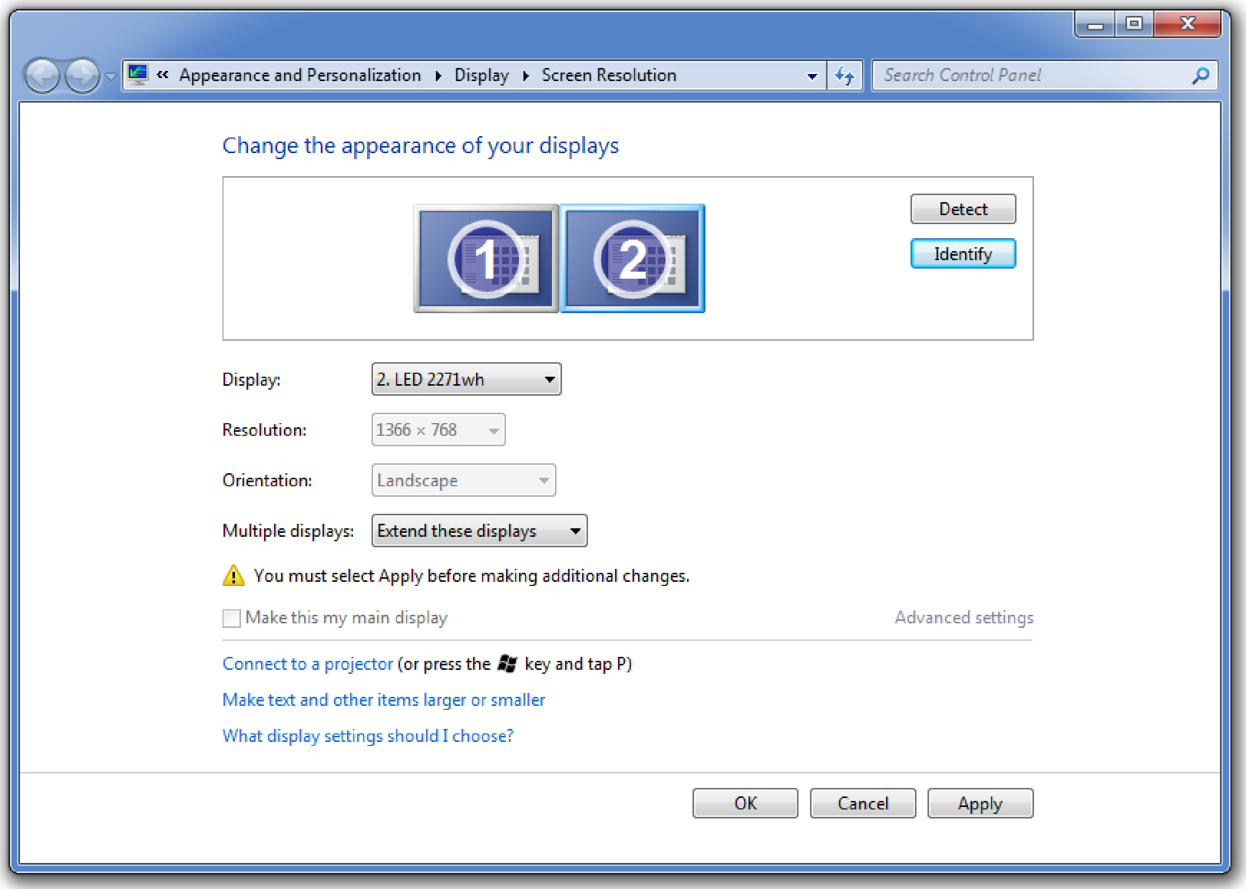
✧ Sie können die relative Position dieser beiden Computer unter **Display Settings (Anzeigeeinstellungen)** ändern.

- **MIRROR MODE (SPIEGELMODUS)**

- Mit Hilfe dieser Funktion können Sie den Inhalt des aktuellen Bildschirms auch auf dem anderen Computer anzeigen (spiegeln).
- Die Bildschirmauflösung des angeschlossenen Computers richtet sich nach der Auflösung des aktuellen Bildschirms. Beträgt die Auflösung des aktuellen Bildschirms z. B. 1024 x 768 x 32-Bit, wird auch auf dem gespiegelten Computer dieselbe Auflösung dargestellt.

Auflösungseinstellung für freigegebene Anzeige

Für einen schnellen Zugriff auf das System wählen Sie **Display Settings (Anzeigeeinstellungen)**. Wenn sich das Fenster **Screen Resolution (Bildschirmauflösung)** einblendet, können Sie die Nummer jedes einzelnen Monitors durch Klicken auf **Identify (Identifizieren)** kenntlich machen. Sie können dann die Auflösung der beiden Bildschirme ändern.



Touchscreen-Kontrollfreigabe:

Hat der Computer einen Touchscreen, können Sie den Computer, der auf dem Touchscreen gespiegelt oder erweitert ist, direkt auf dem Touchscreen kontrollieren.

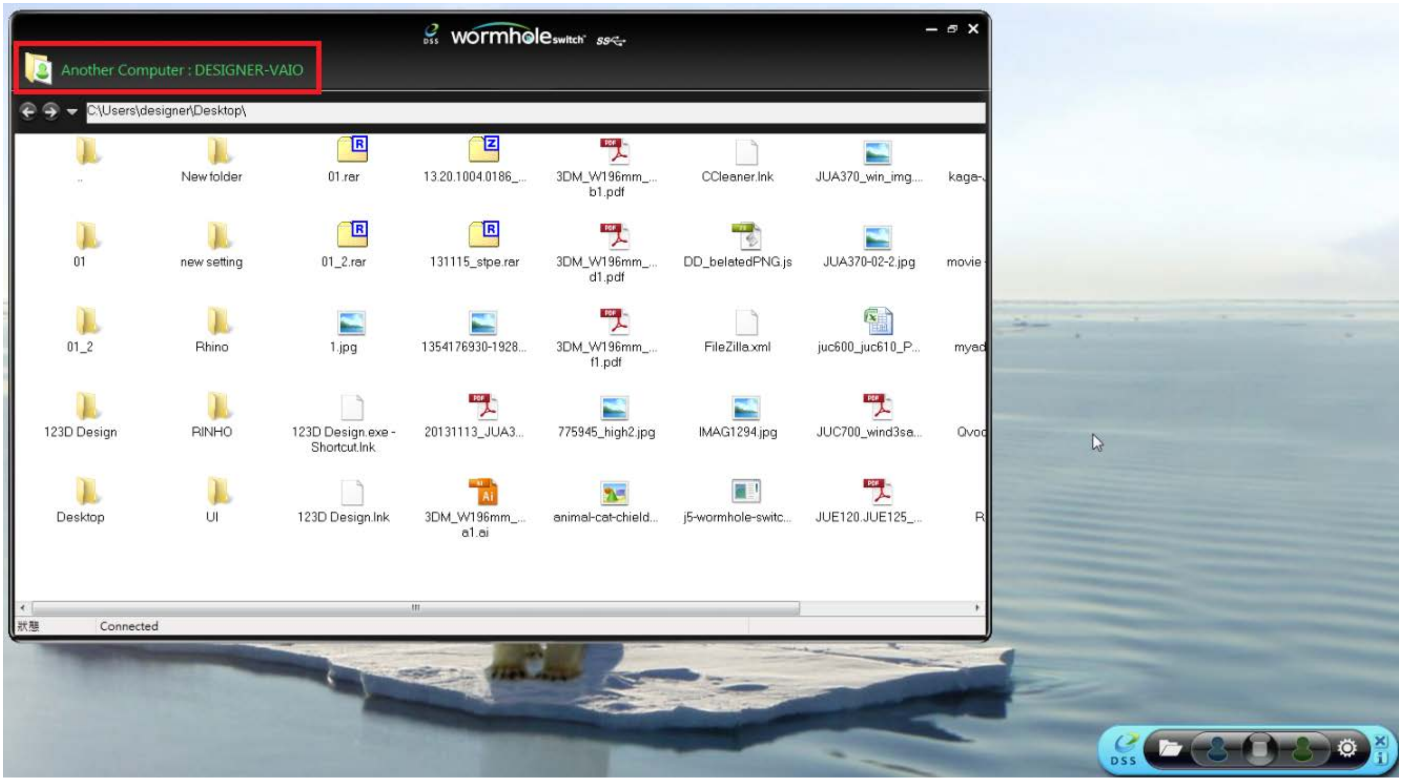
II. Datenfreigabe

Daten auf dem anderen Computer (dem **grünen Computer**) können Sie durch Anklicken des **Ordner** symbols auf der blauen Symbolleiste anzeigen und übertragen.



Es blendet sich ein Werkzeug zur Dateiübertragung ein, mit dem Sie Daten vom **grünen Computer** zum **blauen Computer** übertragen können.

Mit einer Übertragungsrate von 5 Gbit/s unterstützt das JUC700 eine Datei- und Datenübertragung vom anderen Computer durch Ziehen/Ablegen oder Kopieren/Einfügen.

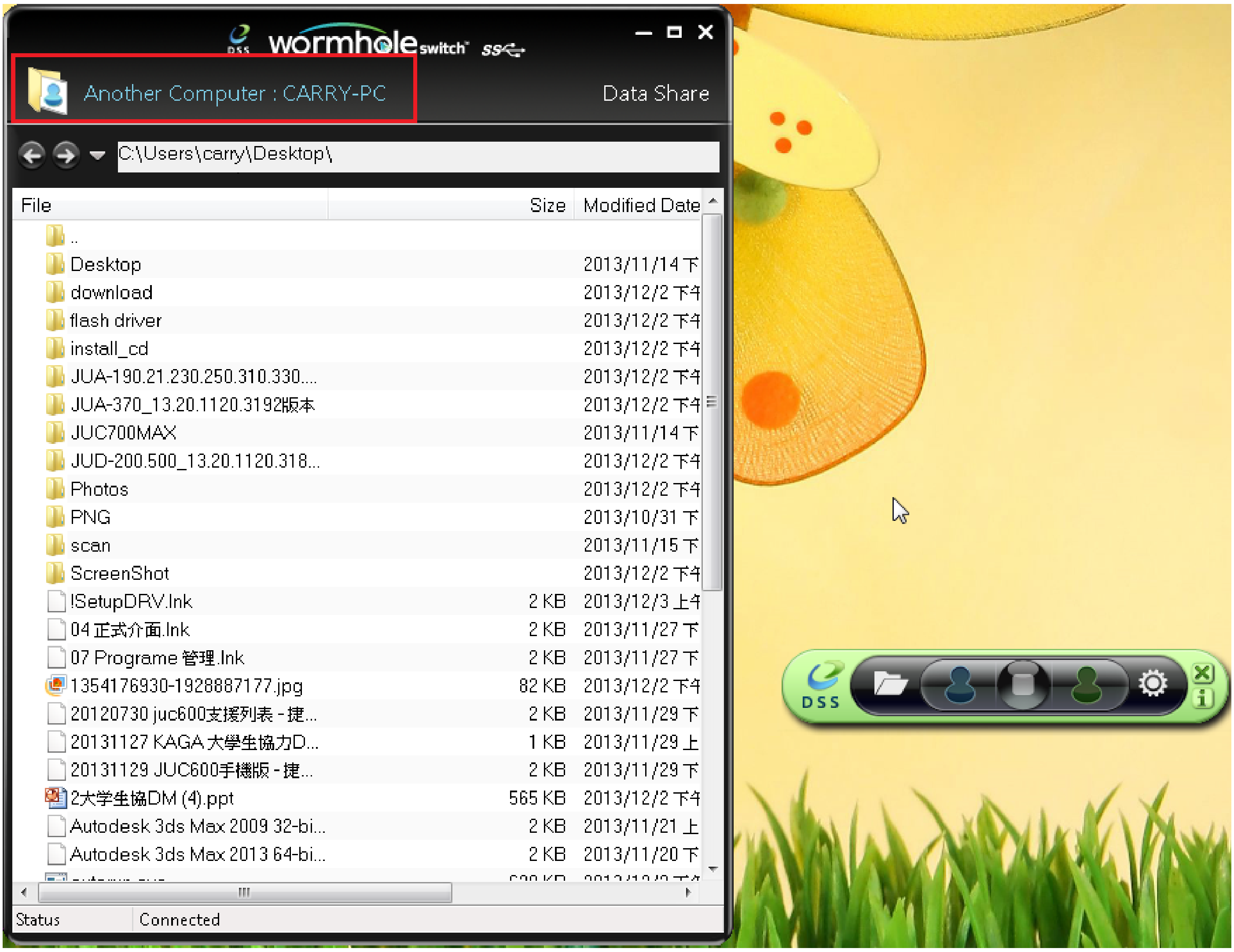


Daten auf dem anderen Computer (dem **blauen Computer**) können Sie durch Anklicken des **Ordner** symbols auf der grünen Symbolleiste anzeigen und übertragen.



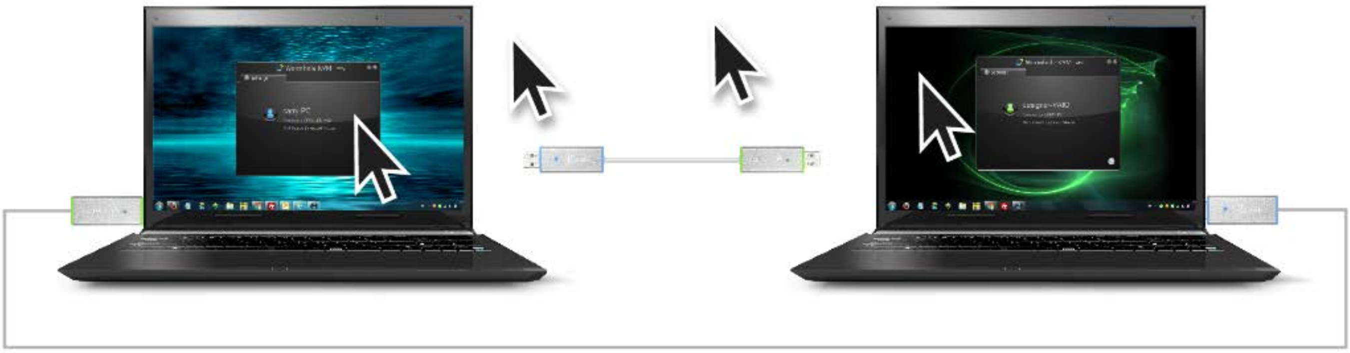
Es blendet sich ein Werkzeug zur Dateiübertragung ein, mit dem Sie Daten vom **blauen Computer** zum **grünen Computer** übertragen können.

Mit einer Übertragungsrate von 5 Gbit/s unterstützt das JUC700 eine Datei- und Datenübertragung vom anderen Computer durch Ziehen/Ablegen oder Kopieren/Einfügen.



III. Gerätefreigabe: Tastatur- und Mausfreigabe

✧ Bewegen der Maus außerhalb des Bildschirmsrandes verwenden:



✧ Wechseln der Tastatursteuerung auf den anderen Computer

Schieben Sie den Cursor auf den zweiten Computer, und öffnen Sie dort eine beliebige Anwendung wie Word, Excel, Power Point usw. Jetzt können Sie mit der Tastatur des ersten Computers Text in die Datei des zweiten Computers eingeben



Anmerkung:

Bitte nutzen Sie ein Maus- und Keyboard-Set. Die Schaltfunktion für das Keyboard folgt immer dem Maus-Cursor des selben Computers. Wenn Sie eine Maus oder ein Keyboard über USB-Anschluss nutzen, die nicht richtig eingestellt sind, wird sofort auf den nur begrenzten Bildschirmmodus umgeschaltet.

Zwischenablage-Freigabe

Mit der **Zwischenablage-Freigabe** können Sie Inhalte aus der Zwischenablage direkt in zwei Richtungen verschieben.



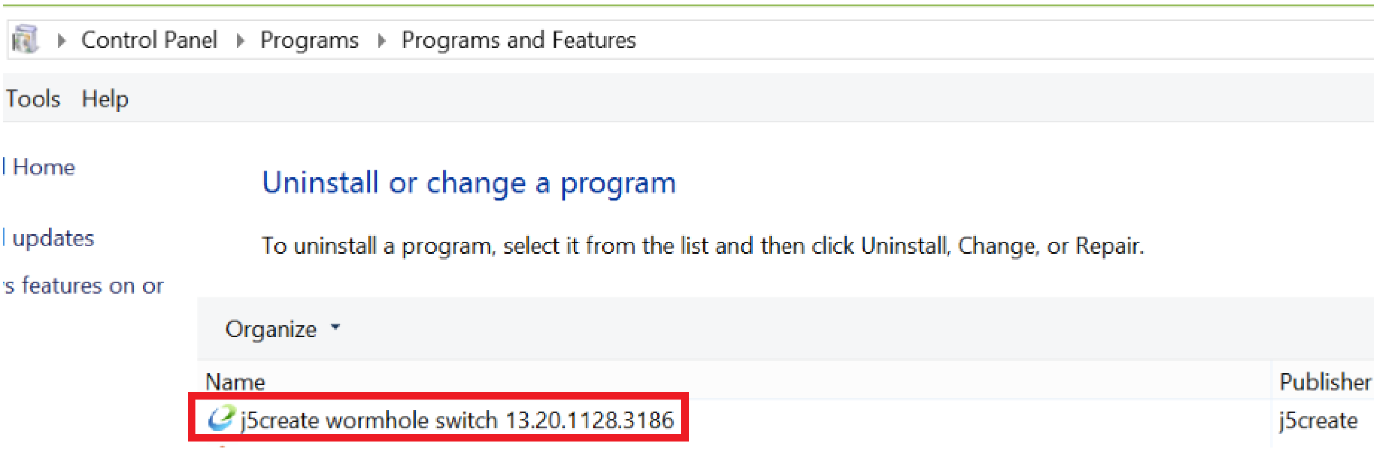
1. OÖffnen Sie eine Datei und wählen Sie den Inhalt (Text/Bilder), die vom ersten Computer auf den zweiten verschoben werden sollen. Klicken Sie dann auf "Kopieren".

OBewegen Sie den Cursor auf den Ort des zweiten Computers, um den Inhalt (Text/Bilder) zu platzieren und klicken Sie rechts, um **"Einzufügen"**

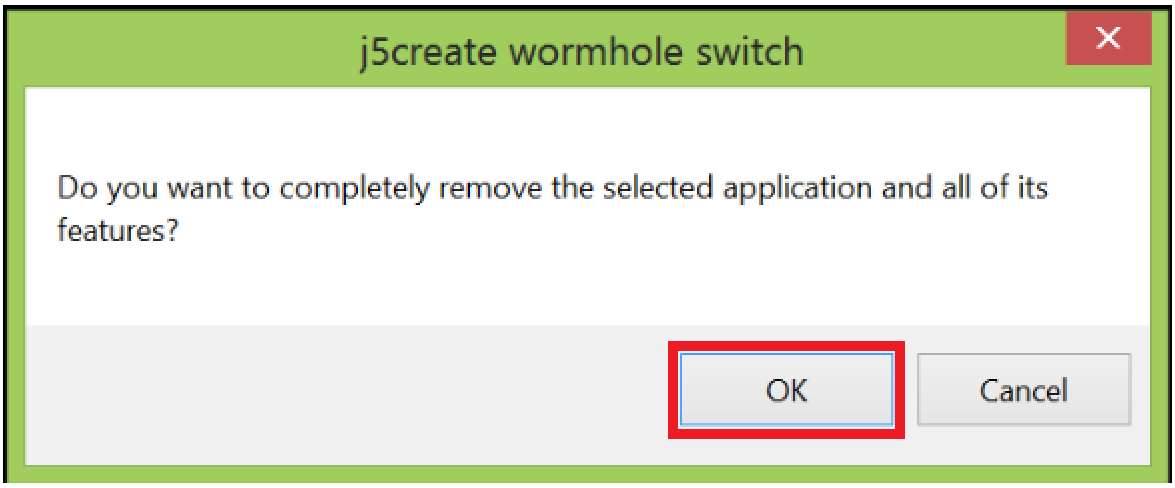
Deinstallieren des Gerätetreibers

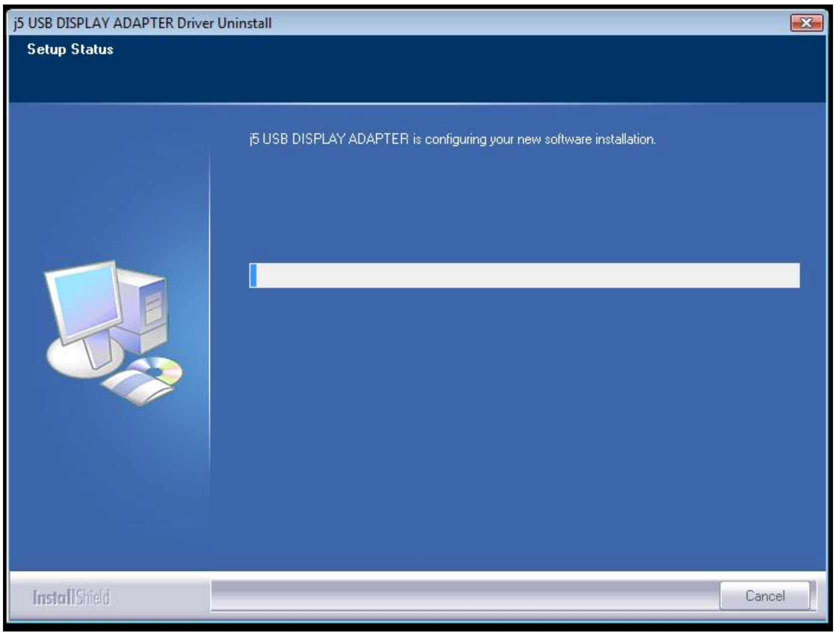
※ Trennen Sie das USB-Kabel der **WORMHOLE SWITCH JUC700** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

1. Klicken Sie auf "**Start**" **→ Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern**
   Wählen Sie **j5 WORMHOLE SWITCH JUC700... Klicken Sie auf Deinstallieren**.

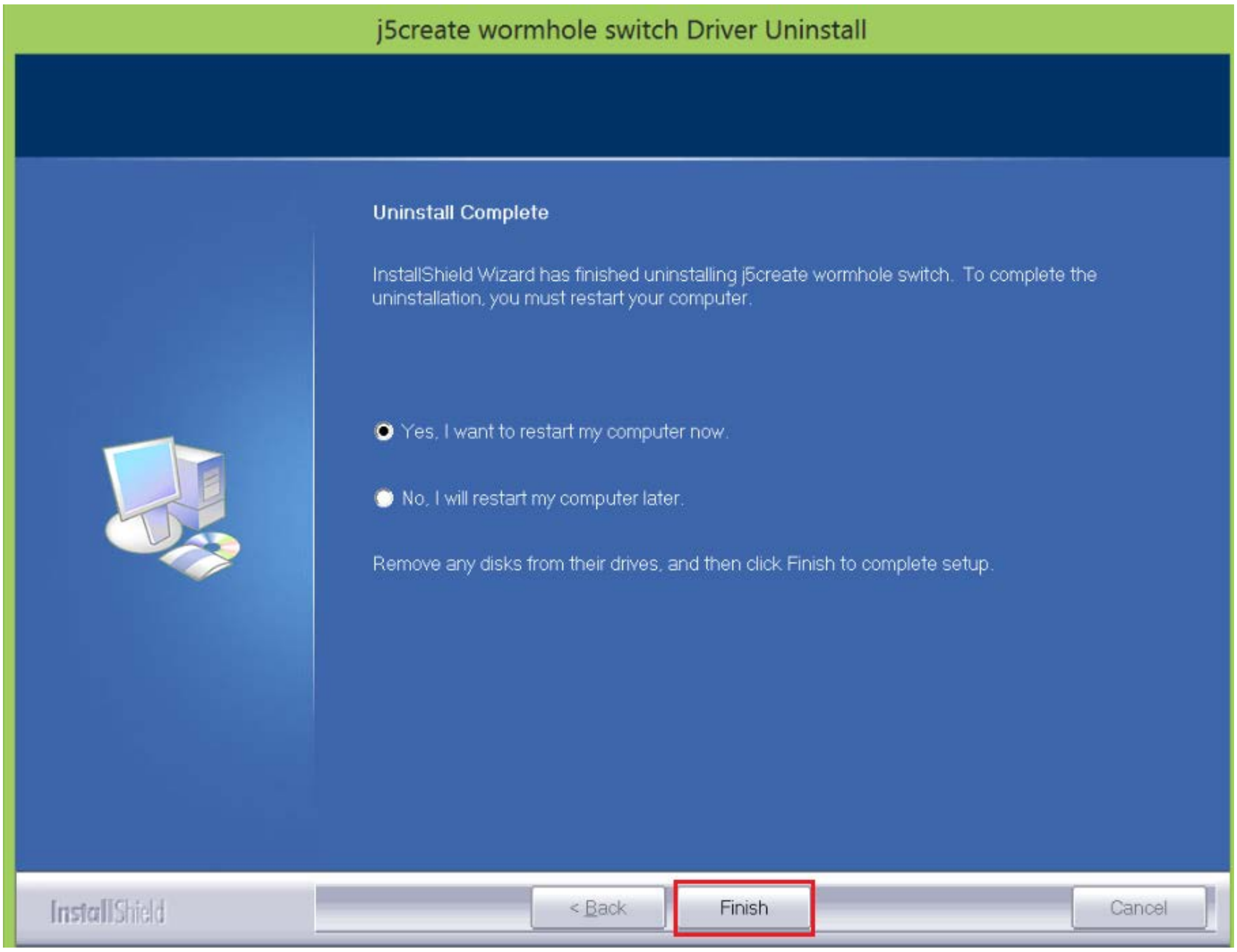


2. Eine Meldung erscheint, mit der Sie aufgefordert werden, die Deinstallation des Programms zu bestätigen. Klicken Sie zum Fortfahren auf '**OK**'.





3. Wenn der Treiber fertig deinstalliert wurde, wählen Sie "**Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**". Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.



FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung dieses Geräts haben, gehen Sie folgendermaßen vor. Hilfe finden Sie auf unserer Website, aber Sie können auch die Support-Hotline von j5 create anrufen.

Bekannte Probleme

- Die Bildschirmdruckfunktion wird derzeit bei MAC OS 10.6 im erweiterten Bildschirm nicht unterstützt.

Allgemeine Empfehlungen

- Kompatibilitätsprobleme treten auf, wenn mehrere Video-über-USB-Geräte an einem System angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Video-über-USB-Treiber deinstalliert wurden, bevor Sie j5 create installieren.
- Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an das Host-System angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den USB-Anschluss des USB-Monitoradapters verwenden.
- Trennen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ab, und schließen Sie es wieder an.
- Prüfen Sie, ob der Monitor richtig angeschlossen und eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wurde.
- Verwenden Sie einen anderen USB 2.0-Anschluss und/oder Computer.
- Trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom System ab.
- Schließen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ohne den Umweg über einen Hub direkt an den Computer an.
- Führen Sie ein Reset/eine Aktualisierung/Synchronisierung Ihres Monitors durch.

Medienwiedergabe

- Wechseln Sie unabhängig von der Plattform während der Videowiedergabe niemals den Anzeigemodus oder die Position oder die Anordnung des Videoplayer-Fensters (z. B. darf das

Videoplayerfenster nicht zwischen die Hauptanzeige und das angeschlossene Anzeigegerät verschoben werden). Anderenfalls kann der Videoplayer dadurch gestoppt werden. Es wird empfohlen, zunächst die Videowiedergabe zu stoppen, dann das Fenster in das an das USB-Grafikgerät angeschlossene Anzeigegerät zu verschieben und dann den Videoclip zu starten.

- Die Cursorbewegung ist langsamer, als wenn sich die Maus über den Videobereich des Flash Players bewegt.
- Wenn Sie das Videofenster auf unter 50 % verkleinern, ist die Videoübertragung glatter und ruckelfreier als im Vollbildmodus.
- Auch bei PC-Systemen mit unzureichenden Spezifikationen kann die Wiedergabequalität auf USB-Grafikgeräten sehr schlecht sein.
- Die Videoaufnahme mit Hardware-Overlays wird unterstützt.
- Einige Softwarepakete für DVD-Wiedergabe unterstützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigegerät den Mediaplayer zu starten und dann die DVD wiederzugeben.
- Möglicherweise fehlen dem PC Mediencodecs, um die Wiedergabe bestimmter Videoformate zu unterstützen. Auf den folgenden Links können Sie sich lizenzfreie Mediencodecs herunterladen.

  K- Lite:
  http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Video-/Medienplayer haben bei verschiedenen Anzeigemodi verschiedene Decodierungsmöglichkeiten. Für eine bessere Wiedergabe von DVDs und bestimmter Videoformate auf dem angeschlossenen USB-Grafikanzeigegerät wird die Verwendung der folgenden lizenzfreien Programme empfohlen:

  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Sonstiges

- Manche Grafikkarten (z. B. Intel) verhindern es, dass ein zweiter Grafik-Chipsatz als Primärkarte eingestellt werden kann. Daher ist es möglich, dass der *primäre Bildschirmmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.
- Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das

Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.

- Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf "Systemsteuerung" → "Programme hinzufügen oder entfernen": USB Display Device (j5 create) 9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).
- Manche Mediaplayer unterstützen nur eine beschränkte Anzahl an Dateiformaten. Die Ergebnisse der Kompatibilitätstests finden Sie in den Tabellen. Dort werden die unterschiedlichen Betriebssysteme, die Haupt-Grafikkarte/der Haupt-Chipsatz, die Mediaplayer und die unterstützten Medienformate aufgeführt. Sie werden regelmäßig aktualisiert, wenn eine neue Version von Mediaplayern oder ein neuer Treiber auf den Markt kommen.

TECHNISCHE HILFE

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung dieses Produkts haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit dem Produkt wieder zu Ihrem Händler gehen.

1. Das Benutzerhandbuch
   Das Benutzerhandbuch enthält ausführliche Anleitungen und Vorschläge zur Problembehebung. Viele Probleme können ganz einfach gelöst werden, wenn Sie sich zunächst sorgfältig das Benutzerhandbuch durchlesen.

2. Online-Hilfe
   Auf der Website von j5 create (www.j5create.com) finden Sie die neueste Software für Ihr Gerät. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, können Sie eine E-Mail an service@j5create.com senden, in der Sie Ihr Problem beschreiben. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten.

3. Telefonische Hilfe
   Rufen Sie uns unter der Telefonnummer+1 888-689-4088 an. Einer unserer Techniker wird dann versuchen, Ihr Problem mit Ihnen zusammen telefonisch zu beheben.

Kundendienst:
Kostenlose Rufnummer: +1 888-988-0488

Technische Hilfe:
Kostenlose Rufnummer: +1 888-689-4088

E-Mail: service@j5create.com

Kontaktieren Sie unsere **Technische Hilfe** Montags – Freitags während der Geschäftszeiten. 10:00-18:00 U.S.A EST (Eastern Standard Time = Mitteleuropäische Sommerzeit -6 Stunden).

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

FCC
Dieses Gerät wurde geprüft, und es entspricht gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B, § 15,109/15,107 der FCC einem Gerät der Klasse B.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

CE
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 Klasse B (2006),
EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
EN 55022 (2006) Klasse B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI
Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:
CISPR22 © IEC: 2005

Haftungsausschlusserklärung
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Der Hersteller macht keine Zusicherungen und gibt keine Garantien (weder implizit noch anderweitig) hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments. Er ist in keinem Fall haftbar für Gewinnverluste und sonstige wirtschaftliche Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte und indirekte Schäden, Folgeschäden und sonstige Schäden. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers weder als Ganzes noch in Teilen, in keiner Form und mit keinen Mitteln, weder elektronisch noch mechanisch (darunter fällt auch das Fotokopieren, Aufnehmen oder Datenaufzeichnung und das Nutzen von Abrufsystems) reproduziert oder übertragen werden.

GARANTIE VON j5 create

j5create gibt eine beschränkte einjährigen Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA).
Der Nutzer trägt die Kosten für den Versand zur Reparatur, **j5create** trägt die Kosten für den Rückversand zum Kunden.

Um eine Rücksendenummer zu erhalten, muss der Nutzer dem Kundendienst folgende Dokumente vorlegen und Daten angeben:

(i) eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen
(ii) die Produktseriennummer
(iii) eine Beschreibung des Problems
(iv) eine RMA-Nummer (Rücksendenummer)
(v) Name, Adresse und Telefonnummer des Kunden

j5create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5create** ist nicht haftbar für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren. Diese Garantie umfasst nicht: (a) Verschleißteile, wenn der Schaden nicht auf Material- und Herstellungsfehler zurückzuführen ist; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden wie Kratzer, Dellen und gebrochene Kunststoffteile an Anschlüssen; (c) Schäden, die aus der Verwendung mit Produkten resultieren, die nicht von **j5create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5create** vorgesehenen Betrieb, entstanden sind; (g) Schäden, die auf nicht zulässige Reparaturen (einschließlich Aktualisierungen und Erweiterungen) zurückzuführen sind, oder die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von **j5create** autorisiert oder keine autorisierten **j5create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

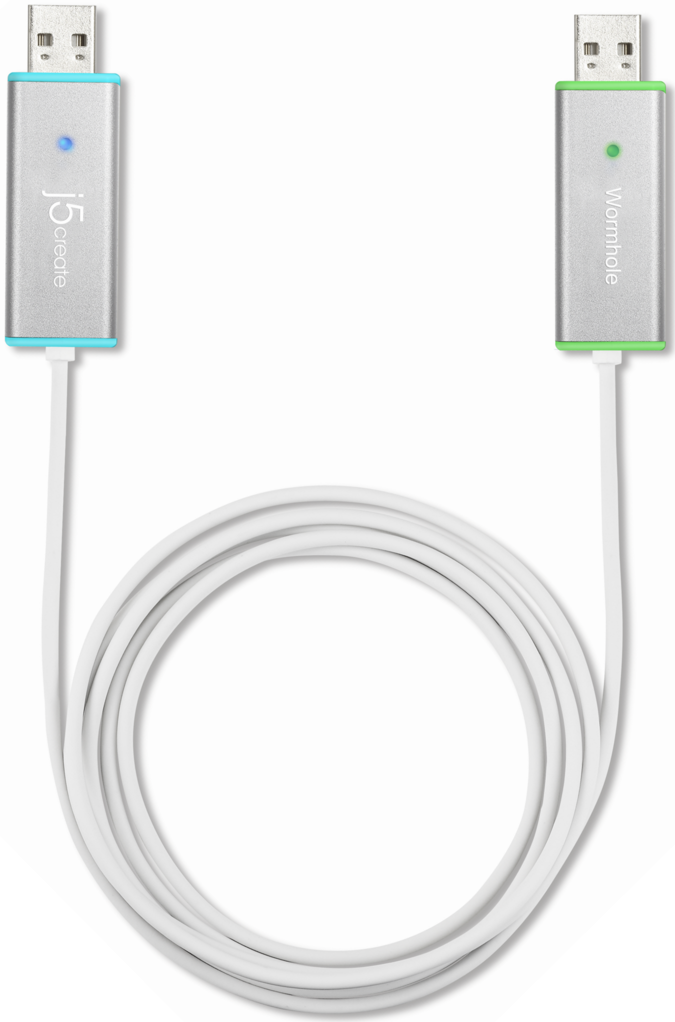
In einem solchen Fall berechnet **j5create** für Sie die Kosten für Material und Reparatur.

j5create gibt diese Garantie anstatt anderer sonstiger ausdrücklicher oder stillschweigender Garantien

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

Uso compartido de datos de dispositivos de visualización USB 3.0

Manual del usuario



JUC700

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

¡Gracias por adquirir el **WORMHOLE SWITCH JUC700**! Este magnífico dispositivo ofrece la posibilidad de compartir recursos de la tarjeta gráfica de vídeo entre dos equipos y transferir datos, imágenes, música, vídeos u otros archivos rápidamente entre dichos equipos con una tasa de transferencia ultrarrápida de 5 Gbps. Su **WORMHOLE SWITCH JUC700** no solo le permite compartir el teclado y ratón con otro equipo, sino que también admite entornos con varias pantallas.

Características

- Transferencia sencilla de datos, fotografías, música y vídeos entre su PC y la tableta
- Duplicidad y extensión de la pantalla entre dos equipos
- Uso compartido de recursos de disco duro entre dos equipos
- Ahorro de coste adicional utilizando varias unidades de disco duro de PC o tableta y/o monitores
- Compatible con USB 3.0, 2.0 y 1.1.
- Compatible con tasas de transferencia USB 3.0 (5 Gbps) de supervelocidad.
- Compatibilidad con la función de pantalla táctil

Requisitos Del Entorno

- Windows 8.1 / 8 / 7 / XP
- Un puerto USB disponible (USB 3.0 recomendado)
- CPU: i3 Dual core 2.8 GHz
- RAM: 2GB memory or higher

Contenido del paquete

- WORMHOLE SWITCH JUC700
- CD de controladores con manual electrónico
- Guía de instalación rápida

Especificaciones

Alimentación	
Modo de alimentación	Alimentación a través de bus
Interfaz	
Interfaz	Conector macho USB 3.0 tipo A *2
Visualización de vídeo	
Modos admitidos	Reproducción de vídeo: 1080P
	Pantalla extendida o duplicada
Especificaciones físicas	
Material de la carcasa	Aluminio
Dimensiones	Estructura principal: 61 (AN) X 19 (AL) X 10,5 (FO) mm
Longitud del cable	150 cm (5 pies)
Peso	45 g aproximadamente (cable incluido)

Funciones

Sistemas operativos admitidos	**Windows a Windows**
Uso compartido de dispositivos: conmutación de control de teclado y ratón	
Uso del ratón para alejarse del borde de la pantalla	Sí
Uso compartido de teclado y ratón	Sí
Uso compartido de la pantalla	
Uso compartido de pantalla de vídeo	Sí (duplicidad y extensión)
Control de pantalla táctil	Sí
Uso compartido de datos	
Aplicación de transferencia de datos	Sí

PROCEDIMIENTOS INICIALES

Lea esta información ANTES de llevar a cabo la instalación

- ✓ **Instale el controlador completamente en ambos equipos** antes de insertar el cable **Wormhole SWITCH USB 3.0** en dichos equipos.
- ✓ Puede conectar cualquier lado y color del cable USB Wormhole SWITCH USB 3.0 a cualquiera de los equipos.
- ✓ Para evitar errores de instalación, ejecute el programa de instalación como **administrador**.
- ✓ En primer lugar, desinstale el controlador anterior antes de actualizar al controlador más reciente.
- ✓ La pantalla de visualización parpadeará durante la instalación.

I. Instalación del controlador en ambos equipos:

Instale el controlador en los dos equipos que conectará a su JUC700. En el futuro, por favor, también recuerde que debe actualizar el controlador en ambos lados.

※Asegúrese de que el cable USB **USB 3.0 Wormhole SWITCH JUC700** está desenchufado de su equipo de sobremesa o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

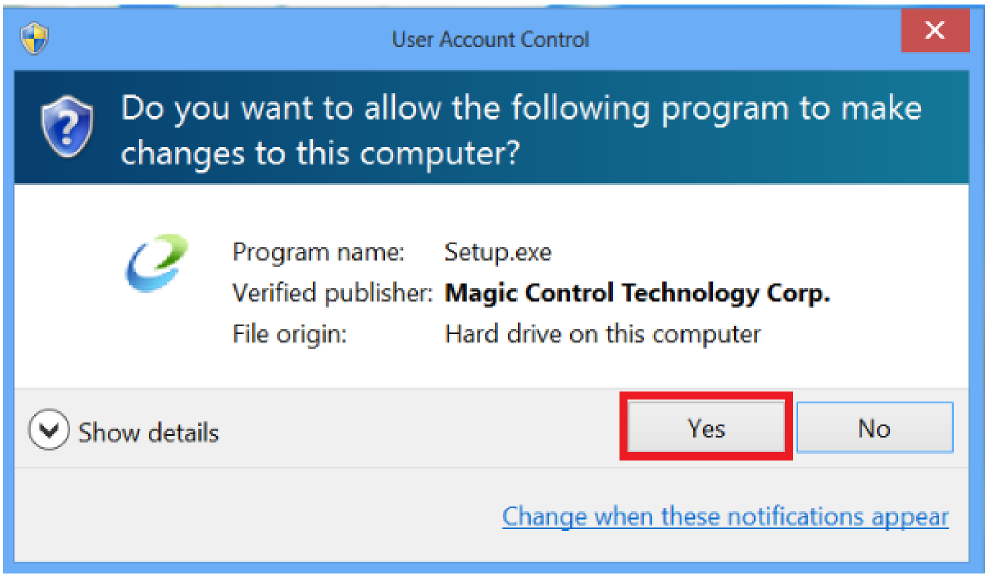
Instalación del controlador: Windows 8/7

Complete los pasos siguientes para iniciar la aplicación. Inserte el CD con los controladores en la unidad de CD-ROM del equipo. El programa de instalación se debe iniciar automáticamente. Si la función de ejecución automática no se inicia, vaya a **Computer (Equipo)**, haga clic en la unidad de CD y ejecute manualmente el CD de instalación haciendo doble clic en el archivo **Setup.exe**.

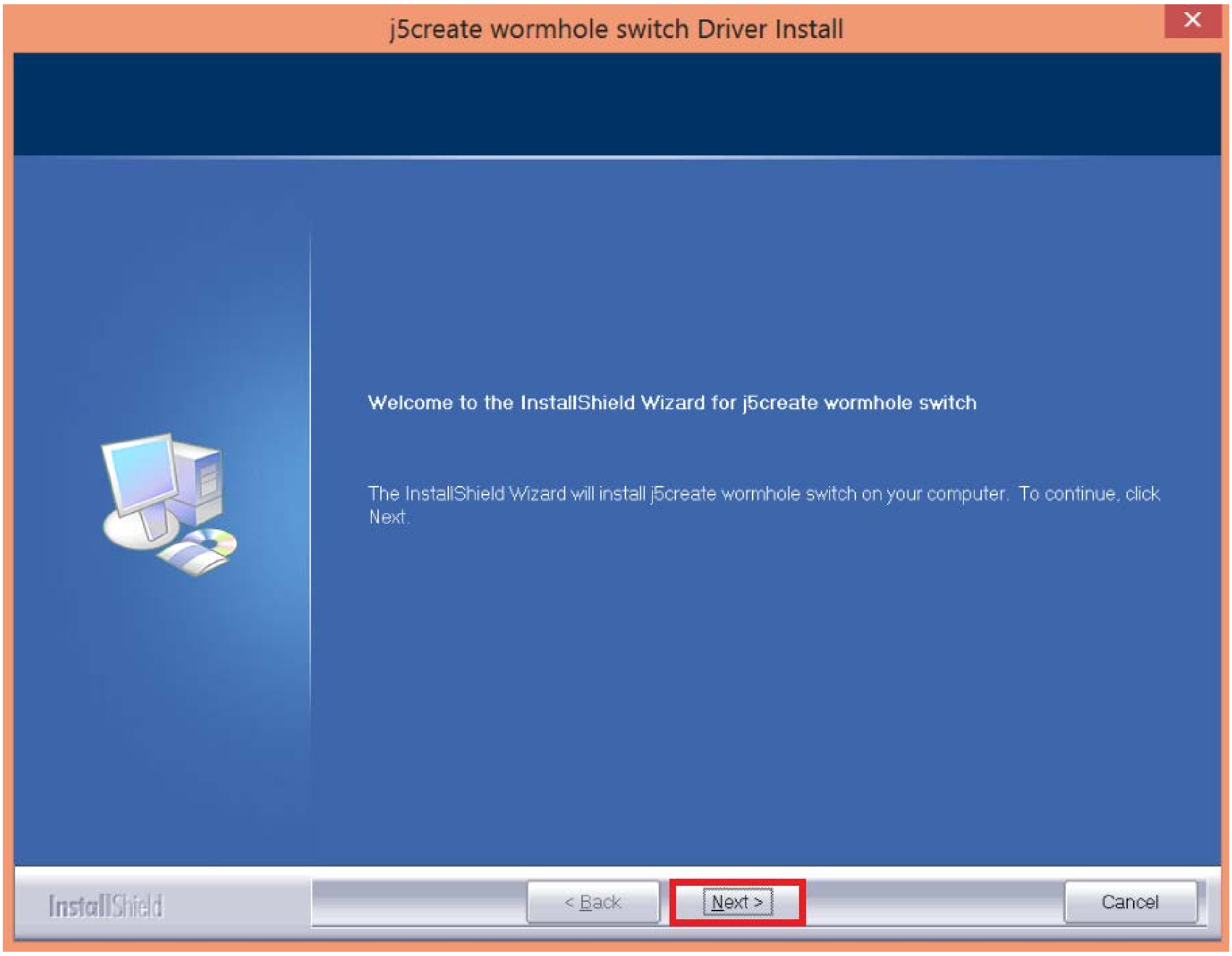
1. La página de instalación se abrirá. Para iniciar la instalación haga clic en "**Instalar el último controlador**". Asegúrese de que la red esté disponible o presione "**Instalar controlador**" para iniciar la instalación



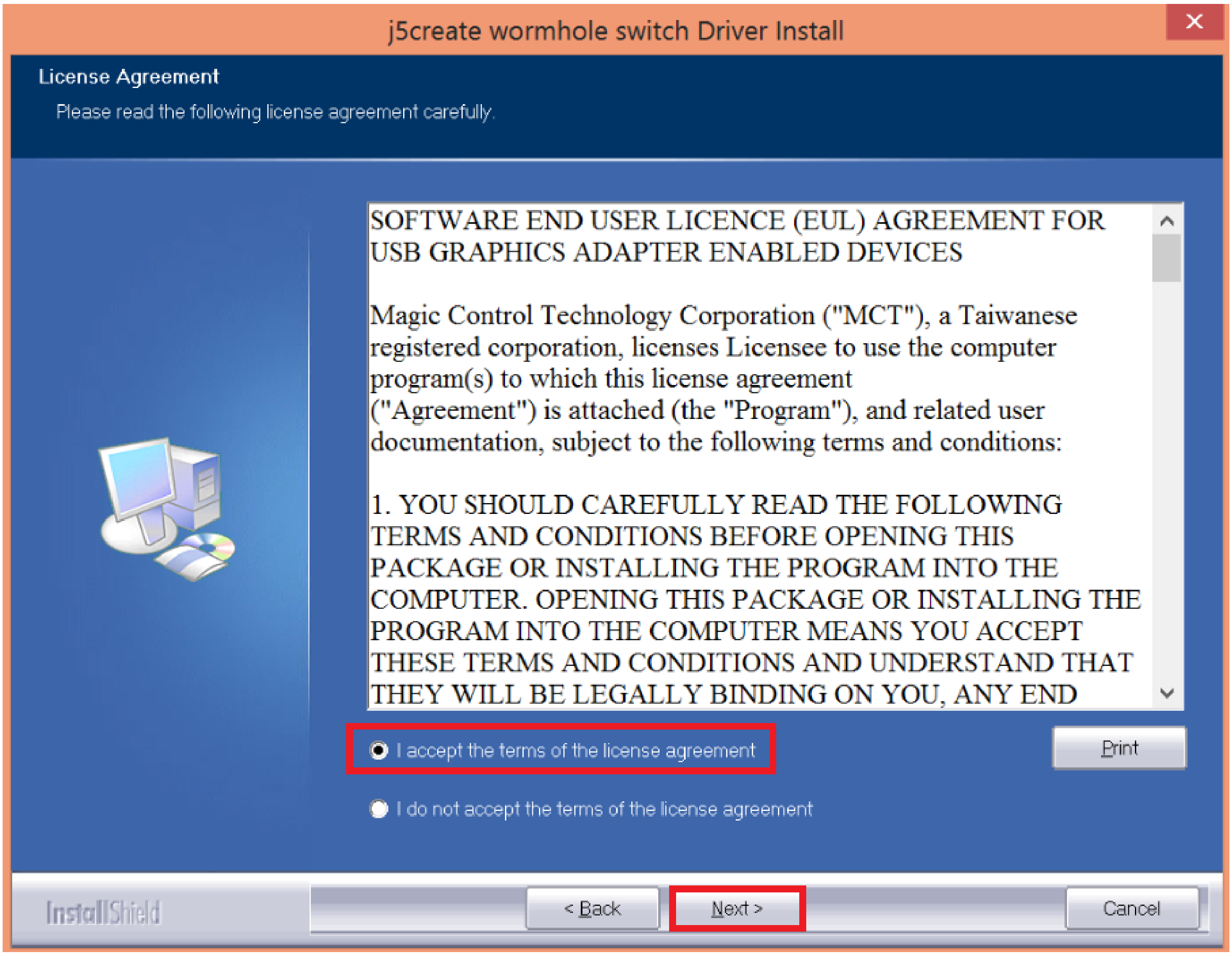
2. Si la ventana “***Control de cuentas de usuario***” aparece en la pantalla, haga clic en “**Sí**” para continuar.

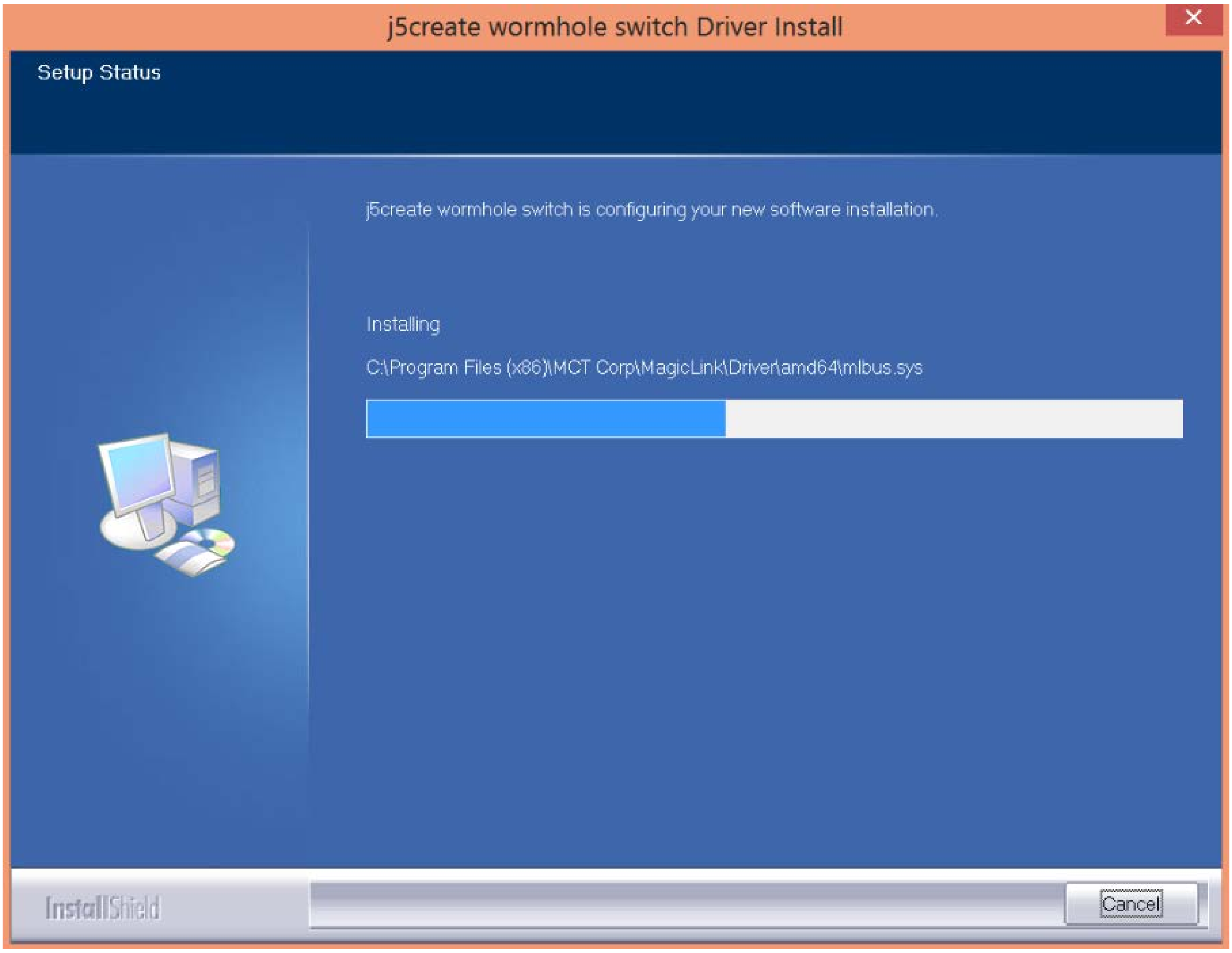


3. Tras presionar la opción de instalación, el Asistente InstallShield se abrirá, haga clic en **Siguiente>** para continuar



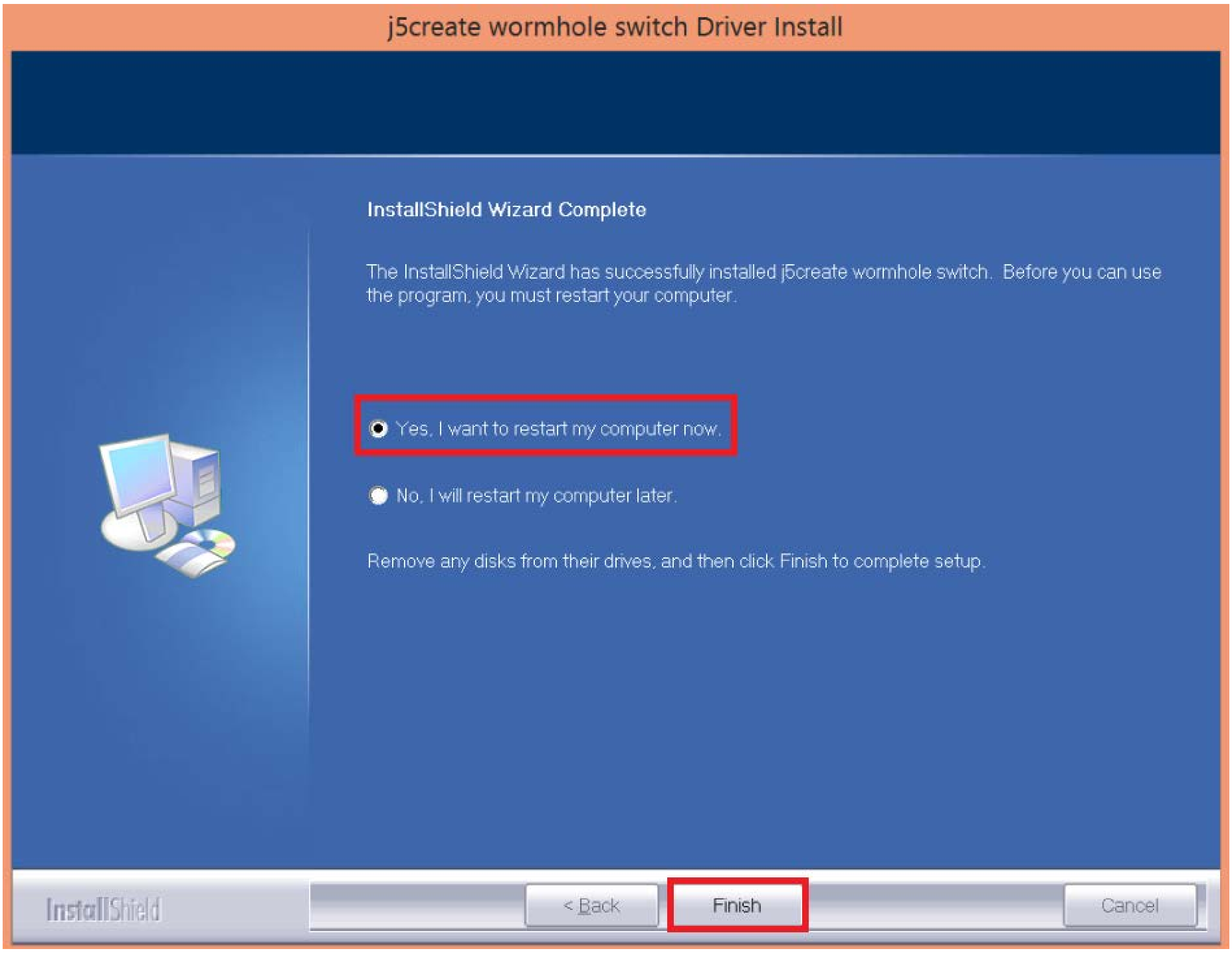
4. Lea el acuerdo de licencia, marque “**Acepto los términos del acuerdo de licencia**” y haga clic en **Siguiente >**




j5create wormhole switch Driver Install
Setup Status
j5create wormhole switch is configuring your new software installation.
Installing
C:\Program Files (x86)\MCT Corp\MagicLink\Driver\amd64\mlbus.sys
InstallShield
Cancel


Setup is searching for installed features...

5. Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione **“Si, deseo reiniciar el equipo ahora.”** Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



6. **Repita la instalación del controlador en el segundo equipo que conectará a su JUC700.**

Instalación del controlador: Windows XP

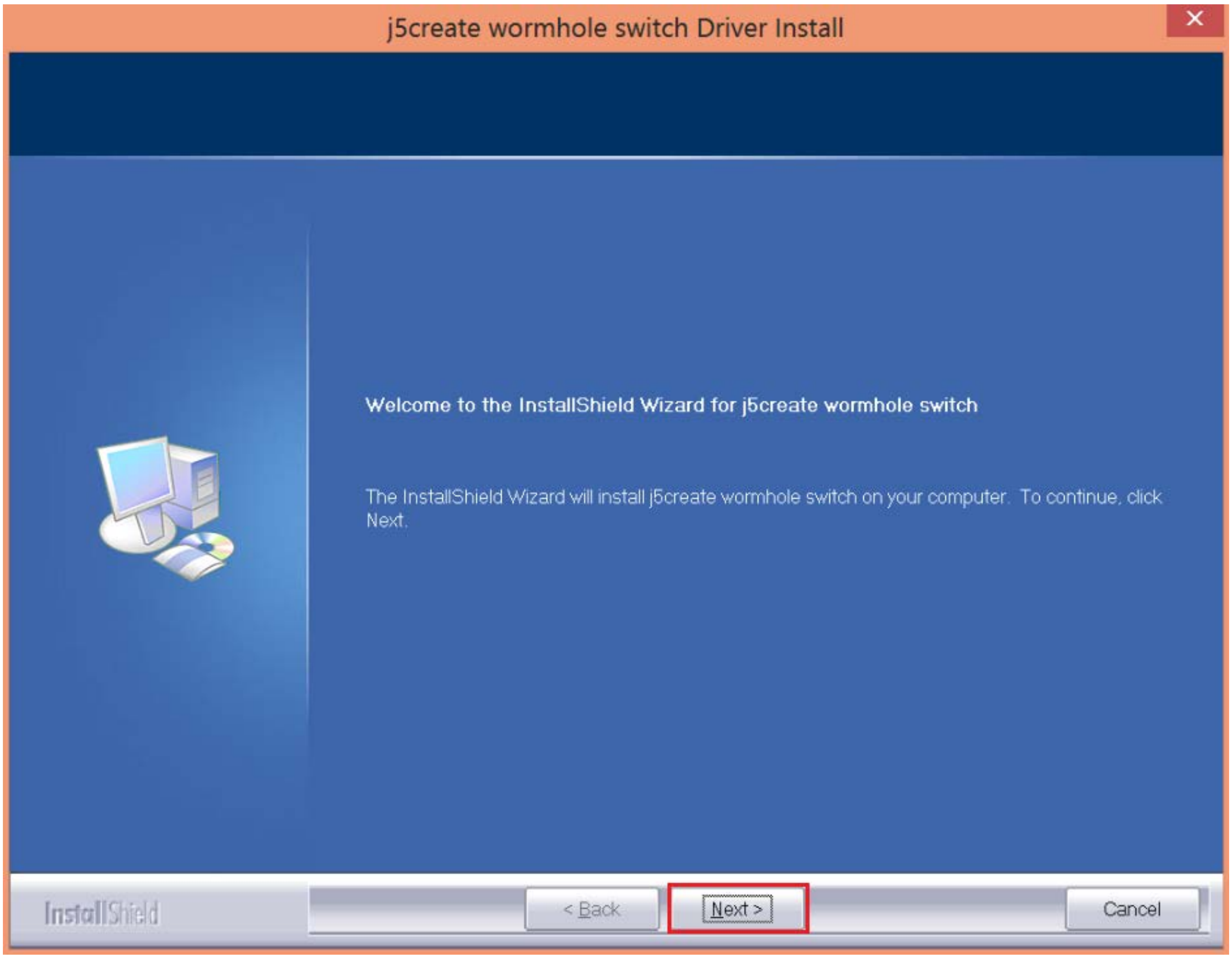
Complete los pasos siguientes para iniciar la aplicación. Inserte el CD con los controladores en la unidad de CD-ROM del equipo. El programa de instalación se debe iniciar automáticamente. Si la función de ejecución automática no se inicia, vaya a **Computer (Equipo)**, haga clic en la unidad de CD y ejecute manualmente el CD de instalación haciendo doble clic en el archivo **Setup.exe**.

※Please make sure the USB cable of **USB 3.0 Wormhole SWITCH** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

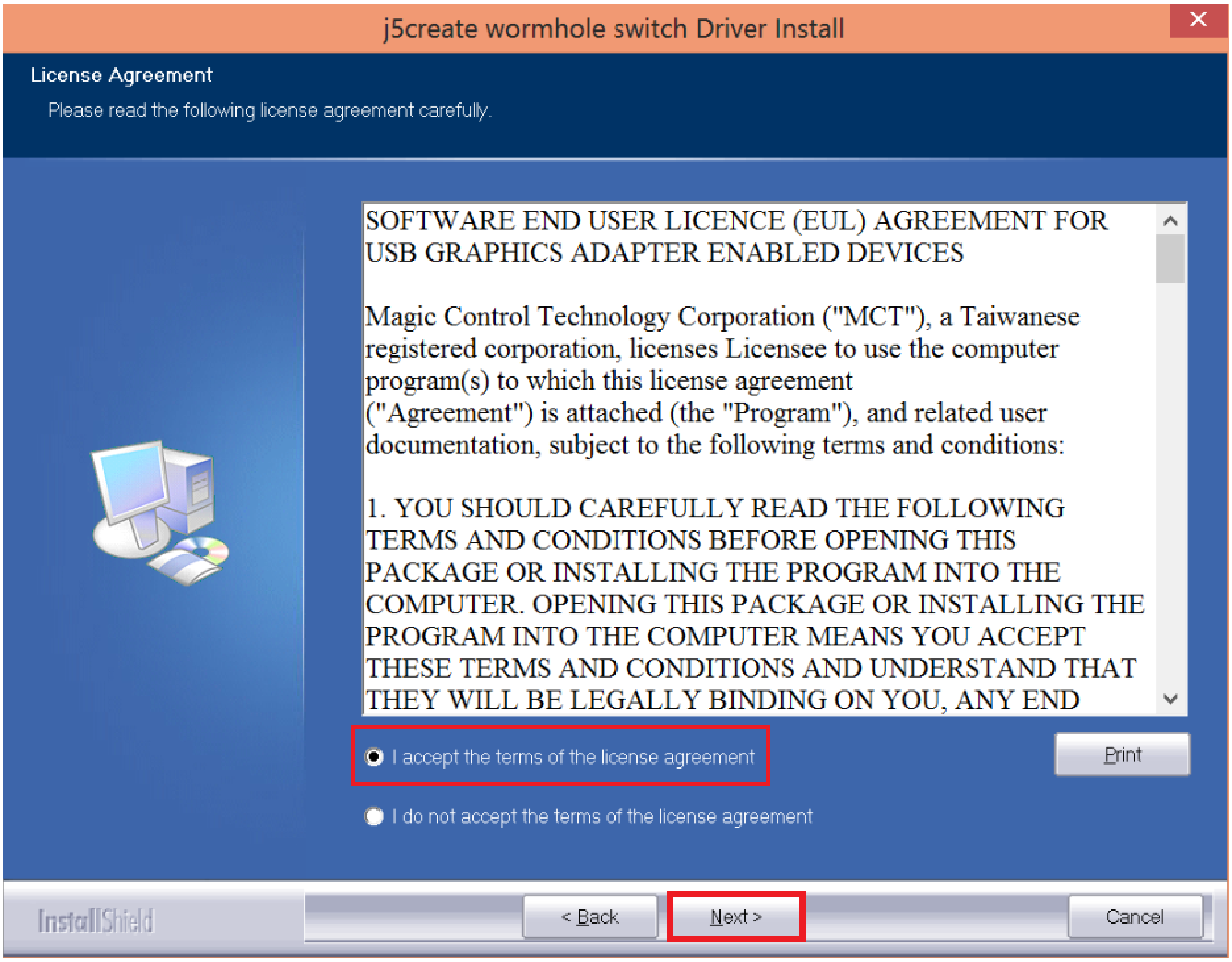
1. La página de instalación se abrirá. Para iniciar la instalación haga clic en "**Instalar el último controlador**". Asegúrese de que la red esté disponible o presione "**Instalar controlador**" para iniciar la instalación

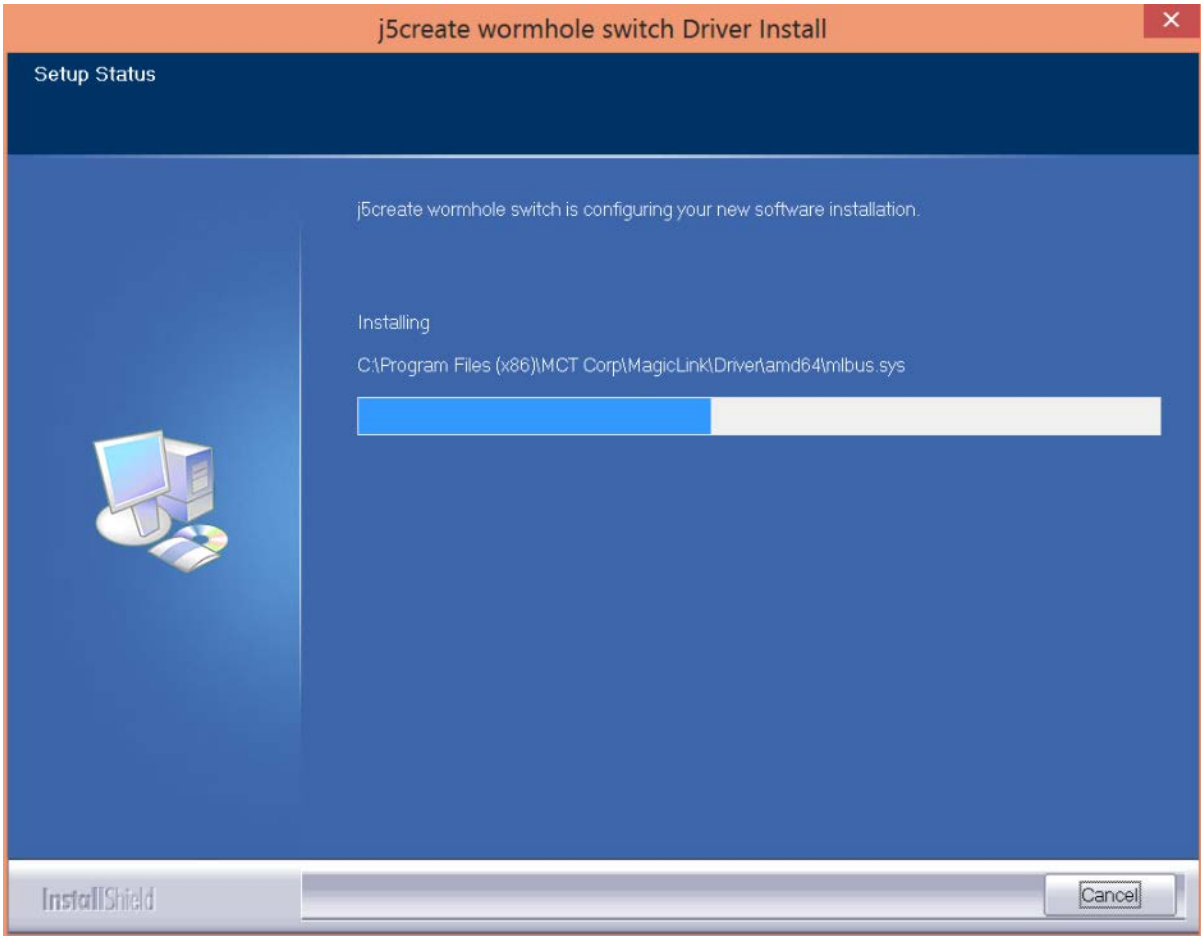


2. Tras presionar la opción de instalación, el Asistente InstallShield se abrirá, haga clic en **Siguiente>** para continuar

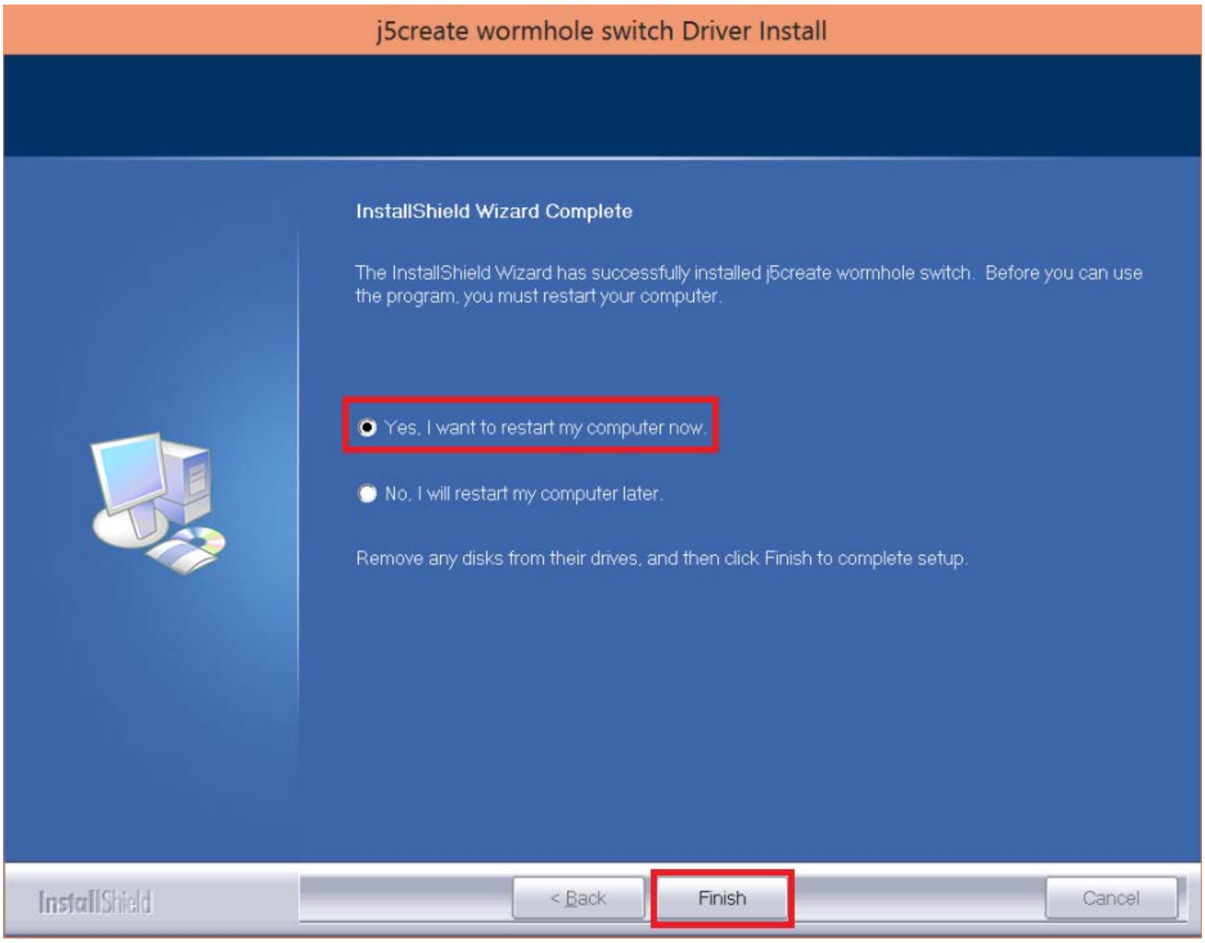


3. Lea el acuerdo de licencia, marque "**Acepto los términos del acuerdo de licencia**" y haga clic en **Siguiente >**




j5create wormhole switch Driver Install
Setup Status
j5create wormhole switch is configuring your new software installation.
Installing
C:\Program Files (x86)\MCT Corp\MagicLink\Driver\amd64\mlbus.sys
InstallShield
Cancel

4. Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione **“Si, deseo reiniciar el equipo ahora.”** Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



5. Repita la instalación del controlador en el segundo equipo que conectará a su JUC700.

6. Cuando inicie la función de uso compartido de la pantalla por primera vez, podría ver una instalación automática del controlador de pantalla de DUPLICIDAD Y EXTENSIÓN.

Sugerencias: Comprobar la instalación del controlador

Para comprobar que su **WORMHOLE SWITCH JUC700** se ha instalado correctamente, vaya a **Control Panel (Panel de control)** – **Programs (Programas)**. El controlador 

de **WORMHOLE SWITCH** debe aparecer en la lista.

Conexión de dispositivos

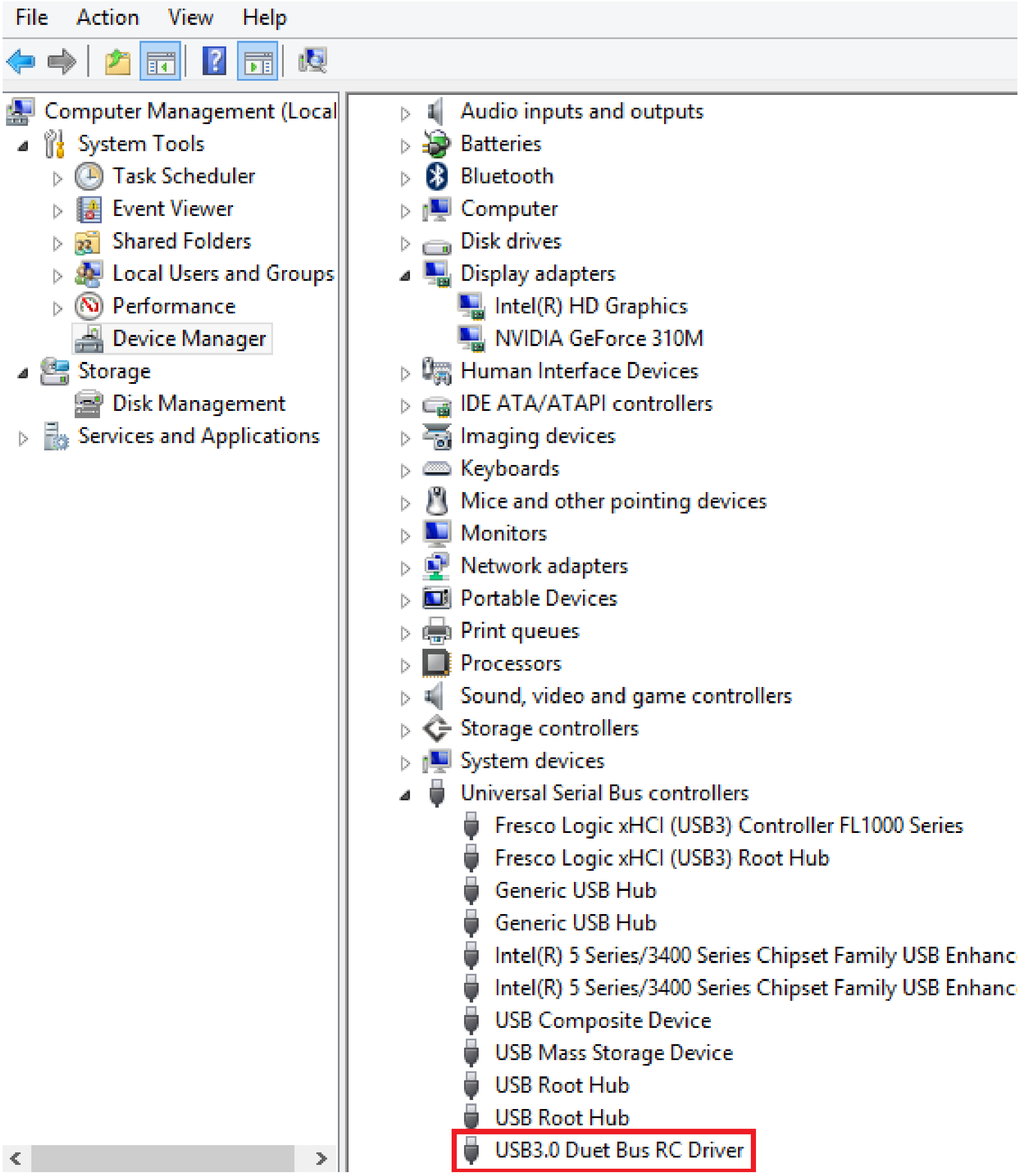
Después de reiniciar el equipo, conecte cualquier extremo de su **WORMHOLE SWITCH JUC700** a un puerto USB 3.0 de uno de los dos equipos. Luego conecte el otro extremo de su **WORMHOLE SWITCH JUC700** al segundo equipo.
(El equipo puede tardar cierto tiempo en reconocer su JUC700 la primera vez que se enchufa.)

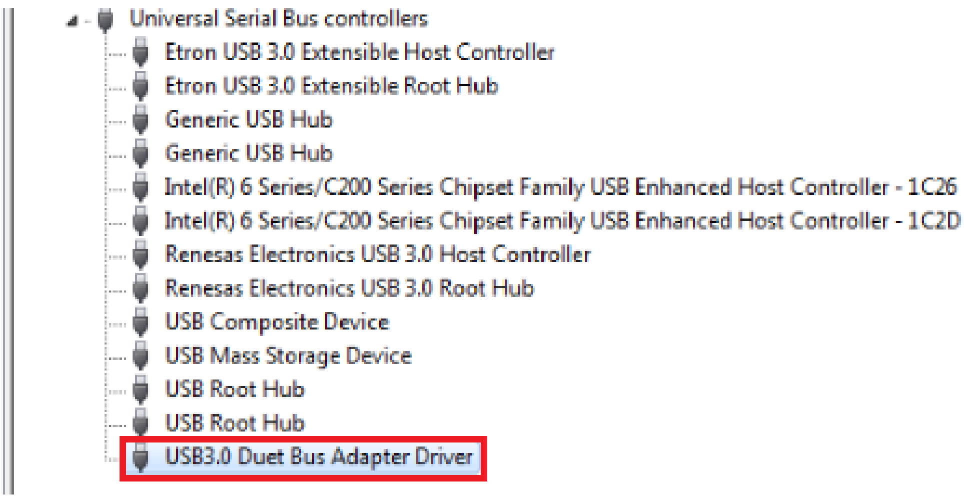


Sugerencias: Verificar la instalación del controlador del dispositivo

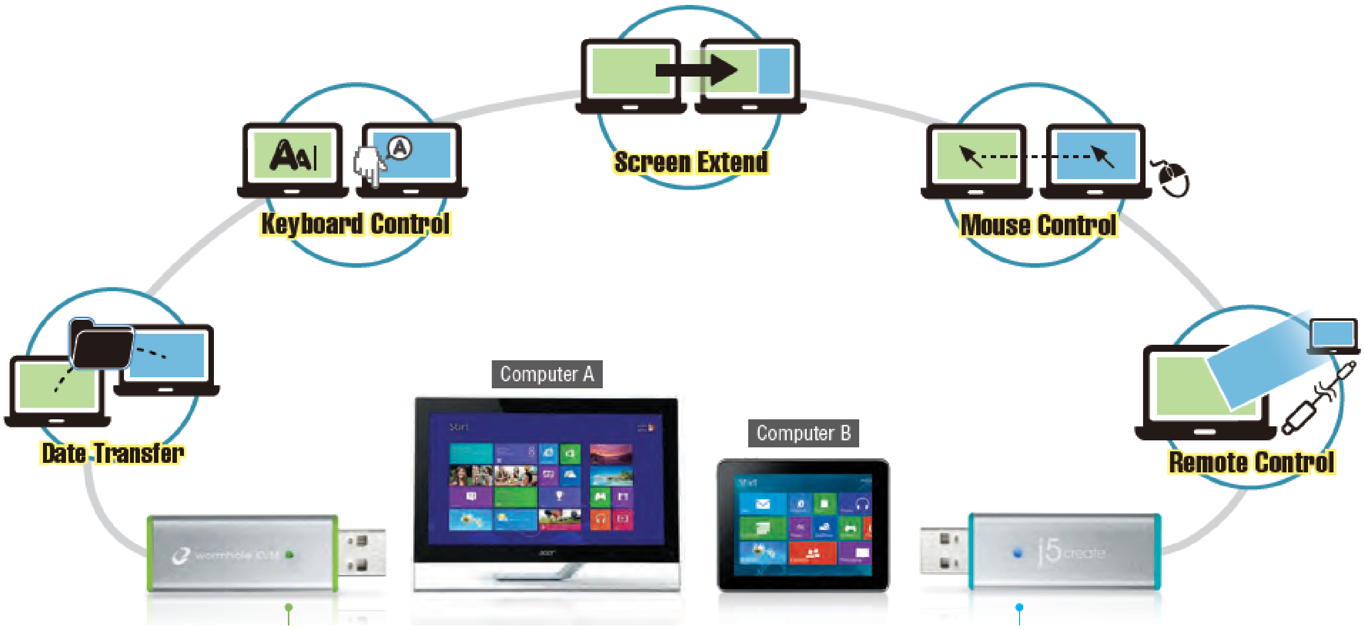
El procedimiento siguiente sirve para verificar el estado de la instalación del controlador de la **WORMHOLE SWITCH.**

Haga clic con el botón derecho en "**Mi PC**" → "**Administrador**" → "**Administrador de dispositivos**" → haga clic en el signo "**+**" de "**Bus Serie Universal**"


File
Action
View
Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Audio inputs and outputs
Batteries
Bluetooth
Computer
Disk drives
Display adapters
Intel(R) HD Graphics
NVIDIA GeForce 310M
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Imaging devices
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Portable Devices
Print queues
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Fresco Logic xHCI (USB3) Controller FL1000 Series
Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver


Universal Serial Bus controllers
Etron USB 3.0 Extensible Host Controller
Etron USB 3.0 Extensible Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver

Various applications between 2 computers



**Sugerencias: Su WORMHOLE SWITCH JUC700 tiene dos conectores de dos colores (azul y verde). Los iconos que aparecen en la barra de control le ayudarán a distinguir los dos equipos.**

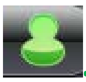
 

En el equipo con el lado azul del cable enchufado, el equipo muestra el icono azul en la barra de control azul.

Este será el **equipo azul** .

En el equipo con el lado verde del cable enchufado, el equipo muestra el icono verde en la barra de control verde.

Este será el **equipo verde** .

I. Configuración para ambos equipos

Cuando su **WORMHOLE SWITCH JUC700** esté enchufado, será necesario ajustar algunas configuraciones en ambos equipos (equipo portátil, equipo de sobremesa, equipo todo en uno o tableta):



Seleccionar la posición del otro equipo



Elegir el modo extendido o el modo de duplicidad



Active la casilla si desea mantener la misma configuración. El programa omitirá el proceso anterior la próxima vez que se conecte.

Funciones y forma de uso

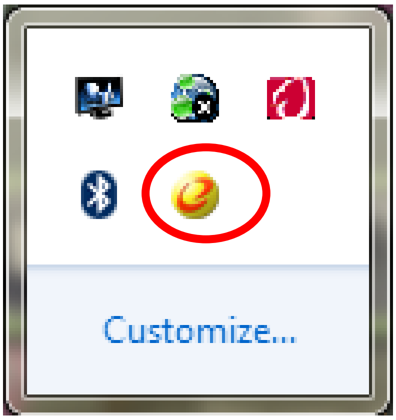
Una vez ajustada la configuración, aparecerá una barra de control en la esquina derecha de ambas pantallas. La barra de control permite administrar el uso compartido de la pantalla y los datos entre los dos equipos.



Cerrar la barra de control:



Reiniciar la barra de control: haga doble clic en el icono de la barra de tareas,



I. Uso compartido de la pantalla

Ver el equipo azul:

Puede ver el equipo azul en la pantalla de cualquier equipo. Simplemente seleccione el icono azul y la pantalla del equipo verde se convertirá en el segundo monitor para el equipo azul. A continuación puede elegir el modo de extensión o duplicación para el equipo azul.





Ver el equipo verde:

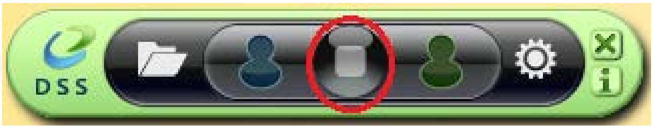
Puede ver el equipo verde en la pantalla de cualquier equipo. Simplemente seleccione el icono verde y la pantalla del equipo azul se convertirá en el segundo monitor para el equipo verde. A continuación puede elegir el modo de extensión o duplicación para el equipo verde.





Detener el uso compartido de la pantalla:





◆ **EXTENDED MODE (MODO EXTENDIDO)**

✧ Esta función permite al equipo conectado trabajar como pantalla **Extended (Extendida)** de la pantalla principal. El espacio de trabajo extendido mejora la eficiencia en el trabajo.

✧ Puede cambiar la posición relativa de los dos equipos en **Display Settings (Configuración de la pantalla)**.

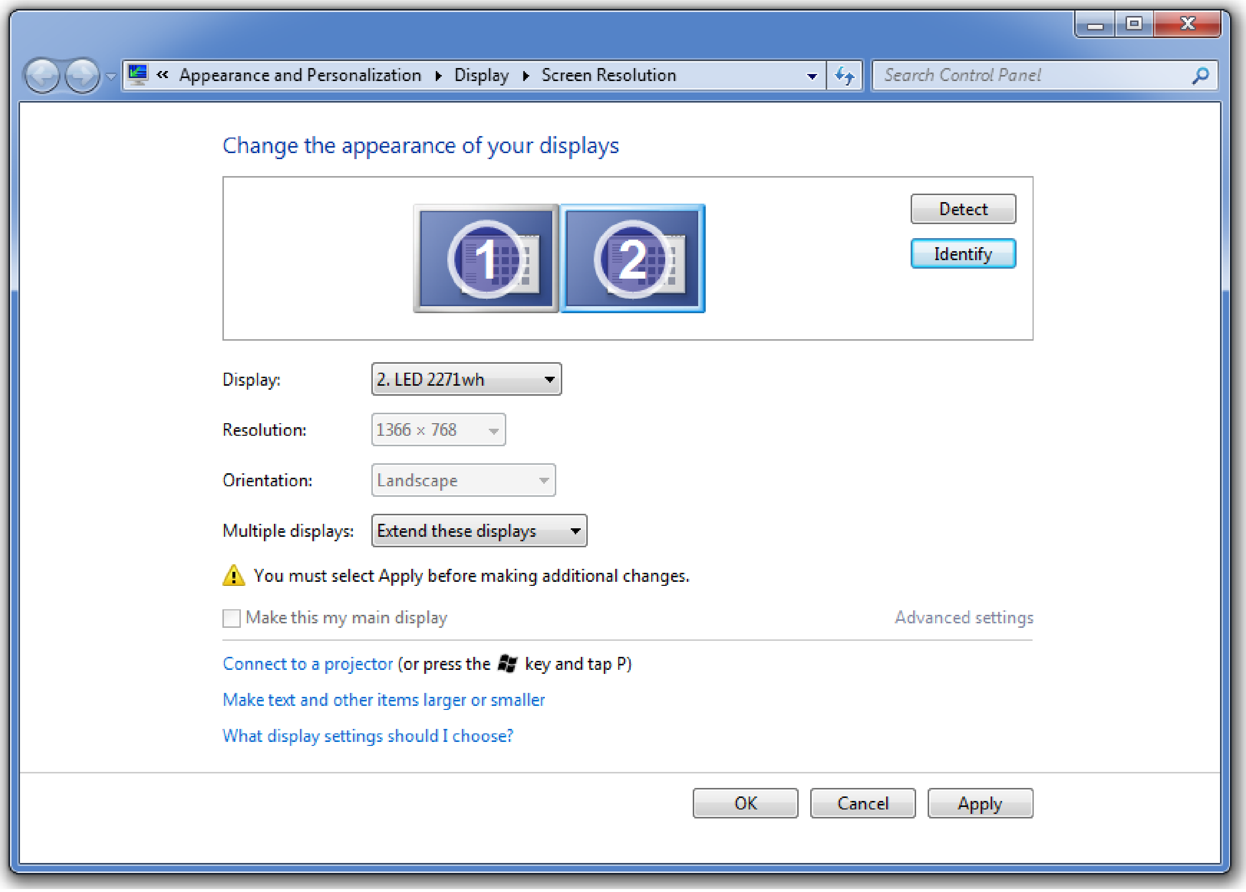
◆ **MIRROR MODE (MODO DUPLICADO)**

✧ Esta función permite mostrar el mismo contenido de la pantalla principal (duplicidad) en el otro equipo.

✧ La configuración de la resolución de la pantalla del equipo conectado será la misma que la resolución de la pantalla principal. Por ejemplo, si la resolución de la pantalla principal es 1024x768x32 bits, el equipo duplicado conservará la misma resolución.

Configuración de la resolución para la pantalla compartida

Para acceder rápidamente al sistema, elija **Display Settings (Configuración de la pantalla)**. Cuando aparezca la pantalla **Screen Resolution (Resolución de la pantalla)**, podrá identificar el número de cada monitor haciendo clic en **Identify (Identificar)**. A continuación podrá cambiar la resolución de las dos pantallas.



Uso compartido del control de pantalla táctil:

Si el equipo tiene una pantalla táctil, puede utilizarla directamente para controlar el equipo duplicado o extendido en la misma.

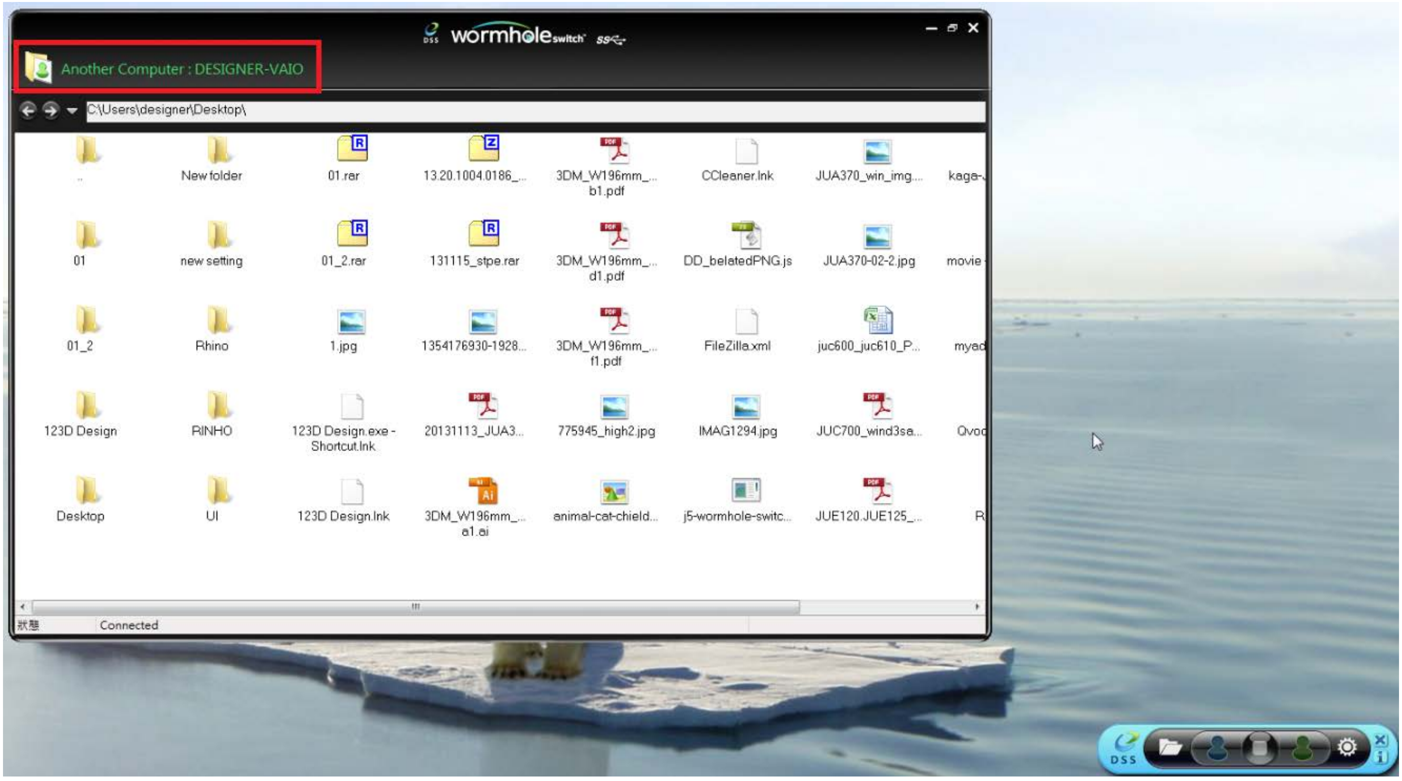
II. Uso compartido de datos

Puede ver y transferir datos desde el equipo contrario (**equipo verde**), haciendo clic en el icono **carpeta** de la barra de herramientas azul



Aparecerá una herramienta de enlace para transferir archivos que le permitirá transferir datos desde el **equipo verde** al **equipo azul**.

Su JUC700 admite transferencia de archivos y datos mediante las funciones Arrastrar y Colocar o Copiar y Pegar desde el equipo contrario con una tasa de transferencia de 5 Gbps.

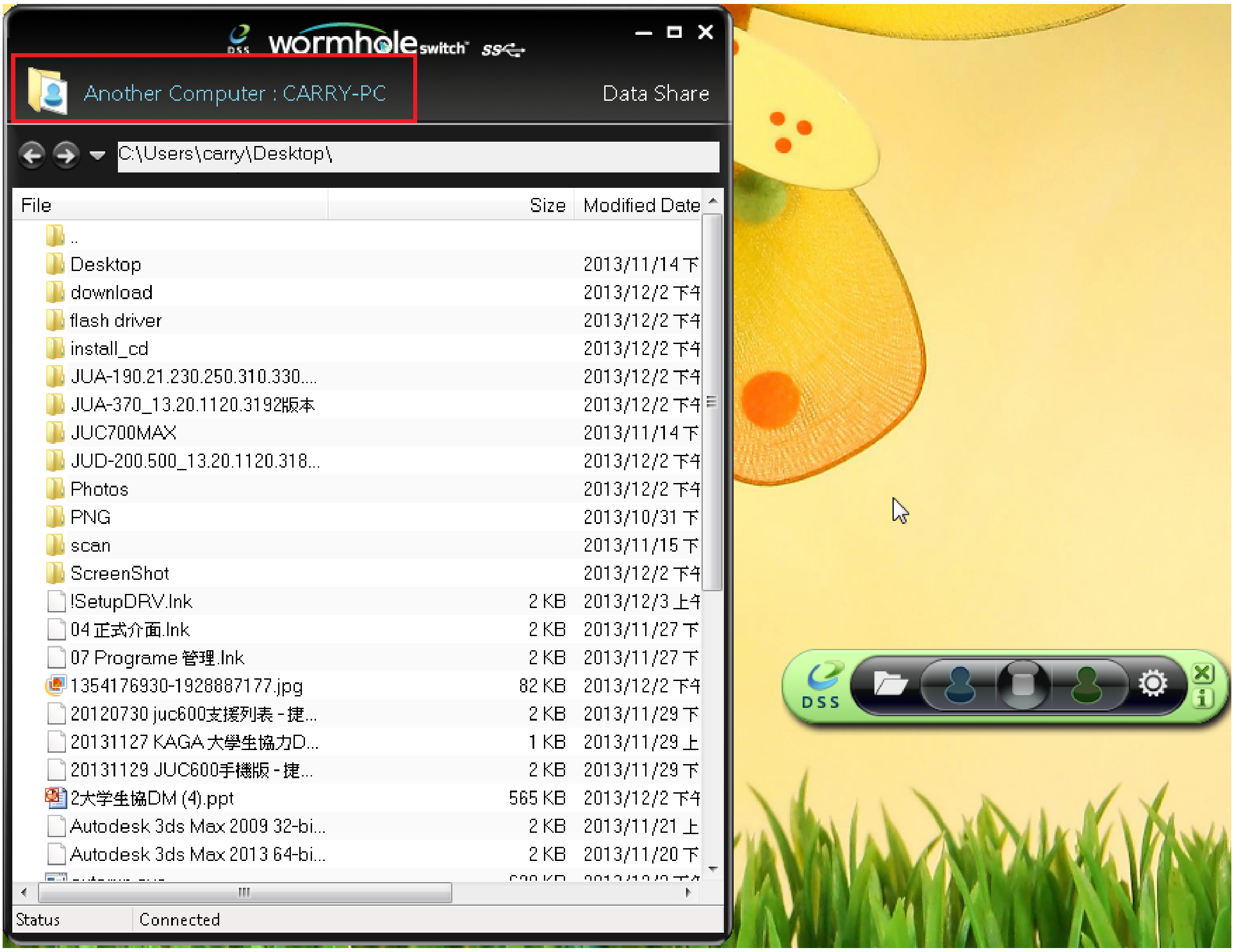


Puede ver y transferir datos desde el equipo contrario (**equipo azul**), haciendo clic en el icono **carpeta** de la barra de herramientas verde.



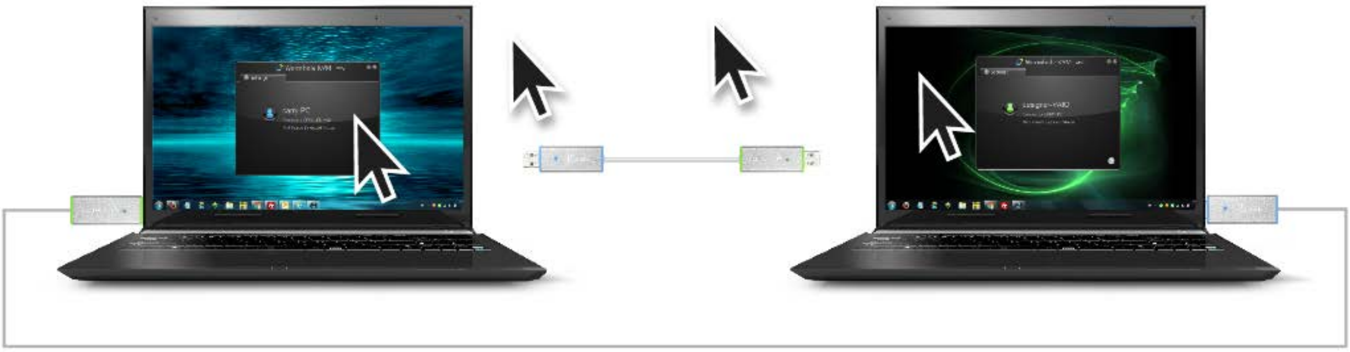
Aparecerá una herramienta de enlace para transferir archivos que le permitirá transferir datos desde el **equipo azul** al **equipo verde.**

Su JUC700 admite transferencia de archivos y datos mediante las funciones Arrastrar y Colocar o Copiar y Pegar desde el equipo contrario con una tasa de transferencia de 5 Gbps.



III. Uso compartido de dispositivos: uso compartido de teclado y ratón

✧ Usar desplazamiento del ratón más allá del borde de la pantalla:



✧ *Cambiar el uso del teclado a otro ordenador*

Mueva el cursor del ratón a un segundo ordenador y abra una aplicación de edición como word, excel y power point, etc. y utilice el teclado del primer ordenador para escribir el texto en el archivo del segundo ordenador



Nota:

Por favor utilice un set de ratón y teclado. La función Keyboard Switch siempre sigue al cursor del ratón del mismo ordenador. Cuando se usa un ratón USB o un teclado que no es parte del set, este regresará a su función de cambio de pantalla limitada por defecto.

Compartir el portapapeles

Con la característica compartir portapapeles, puede editar, copiar o pegar fácilmente el contenido del portapapeles bidireccionalmente.



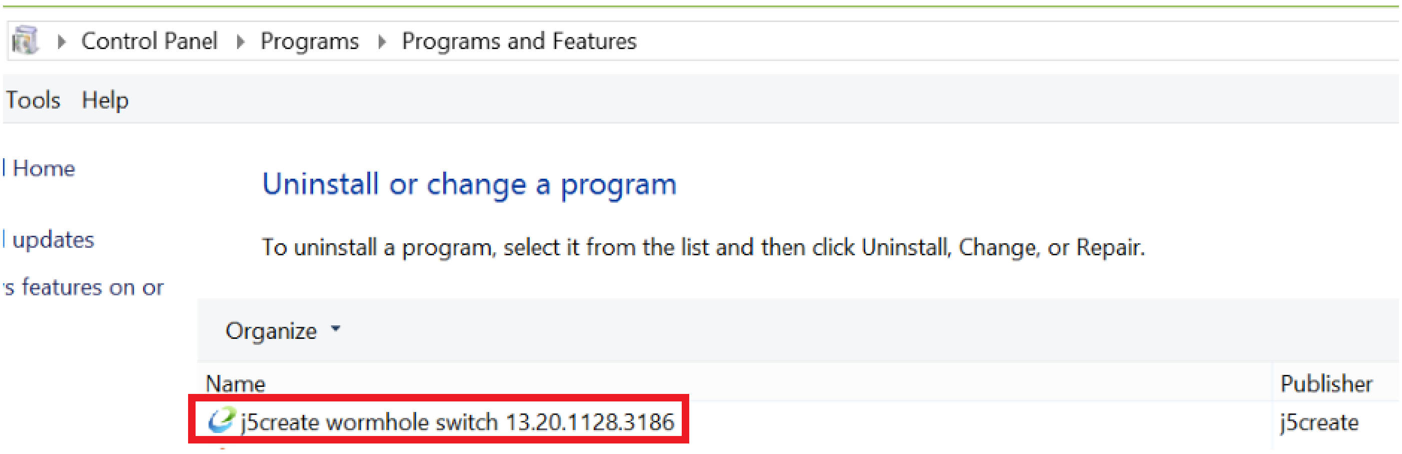
1. Abra un archivo y seleccione el contenido (texto o imágenes) que desea en el primer ordenador y haga clic con el botón derecho y seleccione “Copiar”.
2. Mueva el cursor a la ubicación del 2do ordenador para colocar el Contenido (texto/fotos), y haga clic derecho y seleccione **“Paste”**

Desinstalación del controlador de dispositivo

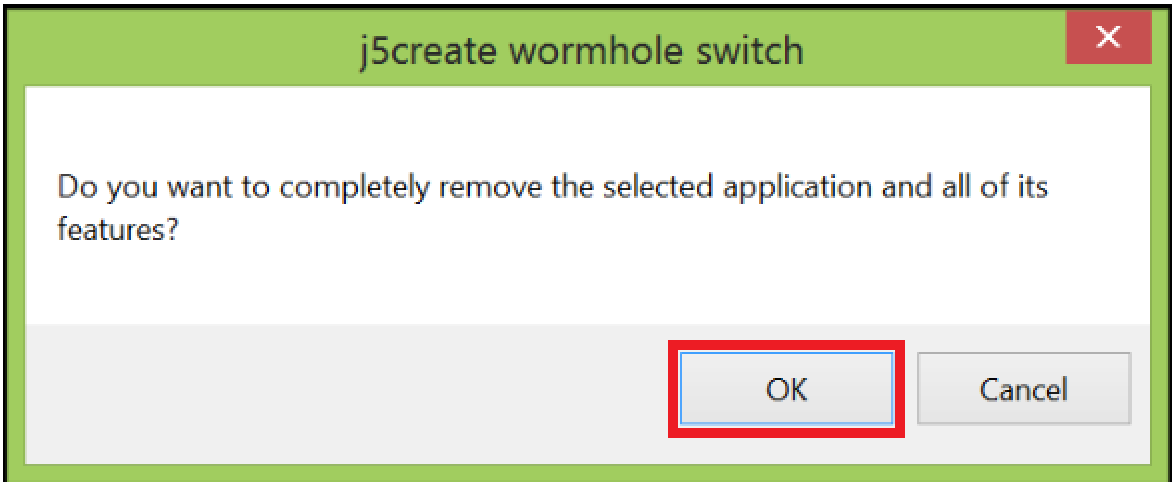
※ Desenchufe el cable USB de la **WORMHOLE SWITCH** antes de desinstalar el controlador

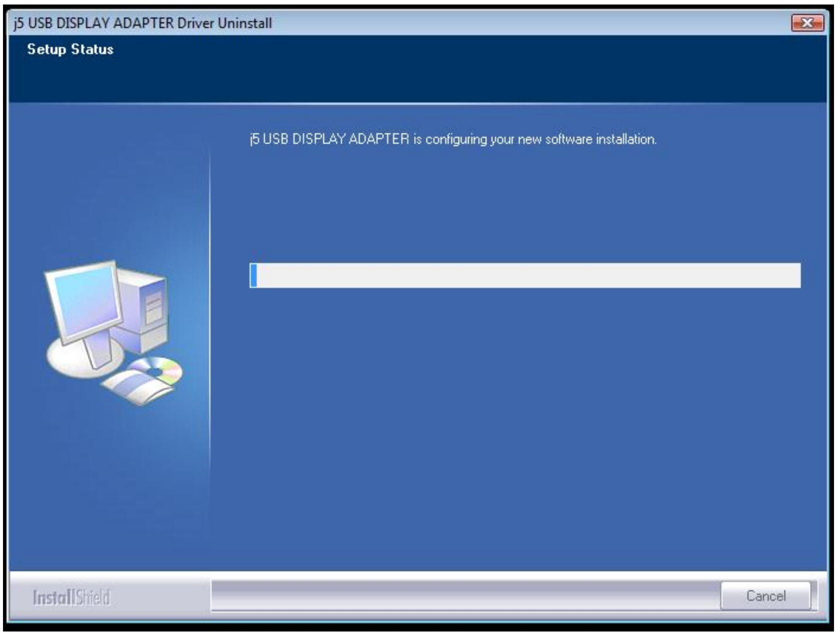
1. Haga clic en "**Inicio**" **→ Panel de control → Programas y características → Desinstalar o cambiar un programa**

   Seleccione **j5 WORMHOLE SWITCH... Haga clic en Desinstalar**

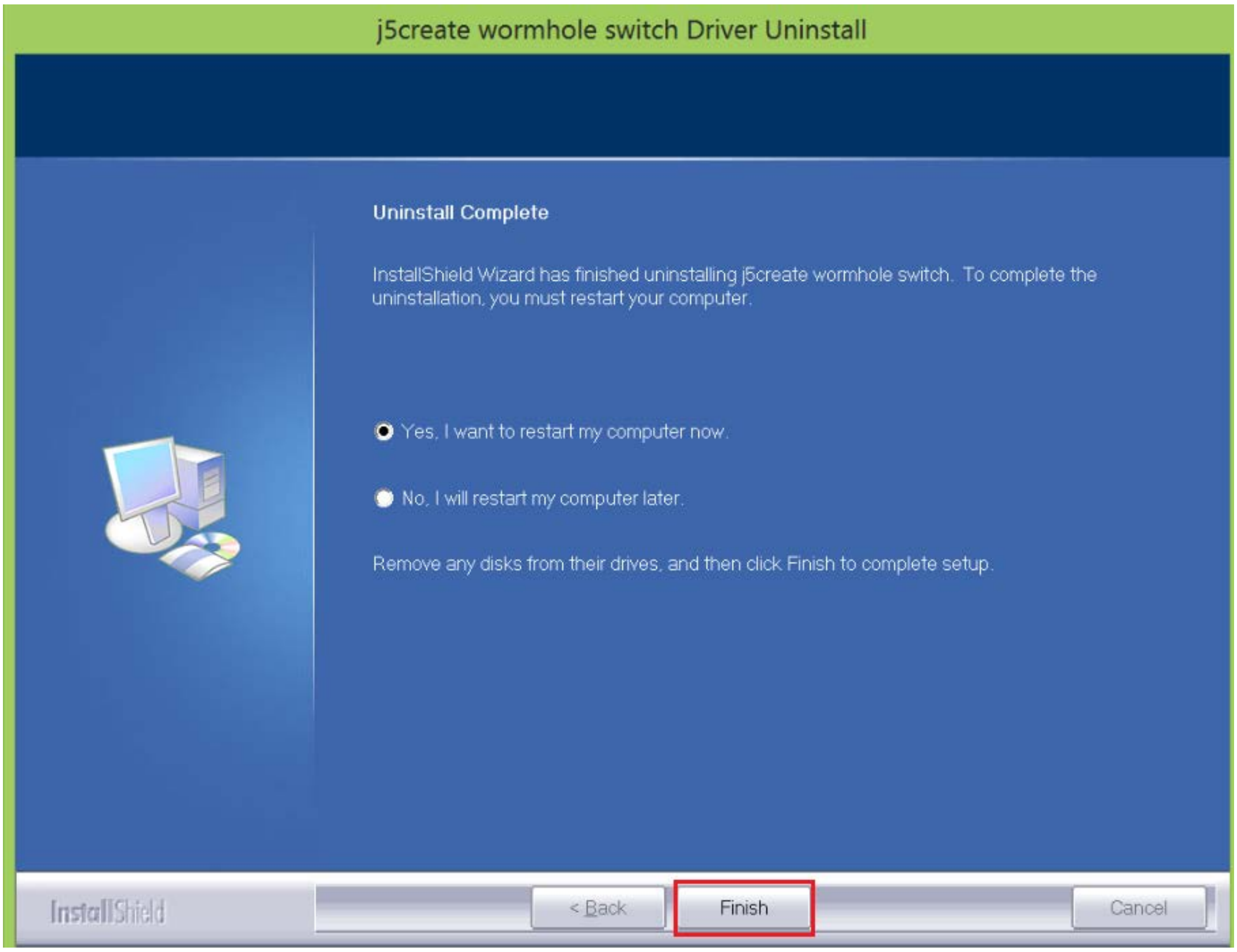


2. Aparecerá un mensaje confirmando que desea desinstalar la aplicación. Haga clic en 'ok' para continuar.





3. Cuando el controlador haya sido desinstalado por completo, seleccione "**Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora**". Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas acerca del uso de este dispositivo, siga las instrucciones siguientes. Si necesita más ayuda, visite nuestra página web o llame a la línea directa de soporte de j5 create.

Problemas conocidos

- La función de impresión de pantalla en la pantalla extendida no es soportada actualmente por MAC OS. 10.6.

Recomendaciones generales

- Existen incompatibilidades al usar otros dispositivos Video over USB en un mismo sistema. Asegúrese de que todos los controladores de Video over USB están instalados antes de continuar con la instalación de j5 create.
- Compruebe si el dispositivo está enchufado correctamente en el sistema anfitrión.
- Asegúrese de que el puerto USB que está usando sea el del USB Display Adapter.
- Desenchufe el cable USB del dispositivo de pantalla USB y vuelva a insertarlo.
- Compruebe si el monitor está conectado correctamente y encendido.
- Asegúrese de reiniciar el ordenador tras la instalación del controlador.
- Pruebe en un puerto USB y/u ordenador diferente.
- Desenchufe todos los demás dispositivos USB del sistema.
- Intente conectar el cable USB del dispositivo de pantalla USB directamente al ordenador en lugar de a través de un hub.
- Reinicie o refresque o resincronice su monitor.

Reproducción multimedia

- Durante la reproducción de vídeo en todas las plataformas, no cambie el modo de pantalla, ni coloque ni cambie la ventana del reproductor de vídeo (como arrastrar la ventana del reproductor de vídeo entre la pantalla principal y la pantalla conectada). Esto puede hacer que el reproductor de vídeo detenga la reproducción. Aconsejamos detener la reproducción de vídeo, mover la ventana a la pantalla del dispositivo gráfico USB conectado y luego seleccionar el clic de vídeo para iniciar la reproducción.

- El movimiento del cursor es más lento cuando el ratón se mueve por la región de vídeo del reproductor Flash,
- Si baja la visualización de su pantalla a menos del 50 % ayudará a suavizar la reproducción de vídeo entrecortado para vídeos en modo pantalla completa.
- Puede que experimente un rendimiento de vídeo pobre en dispositivos gráficos USB con sistemas PC de especificaciones bajas.
- Se soporta el renderizado de vídeo con superposiciones por hardware.
- Algunos paquetes reproductores de DVD no soportan la reproducción en un segundo adaptador de pantalla de ningún tipo. Puede intentar abrir el reproductor multimedia en la pantalla secundaria antes de comenzar a reproducir el DVD.
- Puede que su PC no tenga ciertos códecs multimedia para soportar la reproducción de ciertos formatos de vídeo. Utilice el enlace siguiente para instalar el códec multimedia gratuito con licencia.

  K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- Los reproductores de vídeo/multimedia tienen diferentes capacidades bajo distintos modos de pantalla. Para un mejor rendimiento viendo DVDs en ciertos formatos de vídeo en la pantalla gráfica USB conectada, se recomienda que utilice el siguiente software gratuito con licencia:

  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Otros

- Algunas tarjetas gráficas, como Intel, no permiten que chipset de gráficos secundarios sean ajustados como tarjetas primarias. Como resultado, el *modo primario* podría no funcionar o la pantalla quedar deshabilitada.
- Si experimenta problemas durante el proceso de arranque, inicie su ordenador en Modo Seguro y desinstale el controlador. Mantenga la tecla CTRL hasta que aparezca el menú de arranque de Windows y seleccione el Modo seguro.
- Para verificar la versión del controlador instalado, haga clic en “Panel de control” → “Agregar o quitar programas” para comprobar el programa: USB Display Device (j5create) 9.xx.xxxx.0159 (el número significa la versión del controlador).
- Existen algunas limitaciones en diferentes reproductores multimedia por su soporte de archivos. Acompañamos nuestros resultados de la prueba de compatibilidad en las tablas según los diferentes sistemas operativos, tarjeta o chipset gráfico del sistema principal, reproductores multimedia y el formato multimedia soportado. Se

actualizará periódicamente con la nueva versión de reproductores multimedia o nuestro último controlador.

SOPORTE TÉCNICO

Si surge algún problema al usar este producto, siga las instrucciones siguientes antes de devolver el producto a la tienda.

1. Manual del usuario
   Contiene instrucciones detalladas y una sección para la solución de problemas; muchos problemas comunes pueden resolverse fácilmente leyendo el manual del usuario.

2. Soporte en línea
   Visite el sitio web j5 create (www.j5create.com) para encontrar el último software para su dispositivo. Si el mismo problema persiste, puede enviar una descripción de éste por correo electrónico a service@j5create.com. El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.

3. Soporte telefónico
   Llámenos al +1 888-689-4088 y uno de nuestros técnicos de soporte le atenderá con sumo gusto.

Servicio al cliente:
Número gratuito: +1 888-988-0488

Soporte técnico:
Número gratuito: +1 888-689-4088

Correo electrónico: service@j5create.com

Contacte con el **Servicio técnico** en horario de oficina. 09:00-18:00 U.S.A E.S.T. Lunes a viernes para mayor asistencia.

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN

FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con el Apartado 15 de la FCC Subapartado B § 15.109/15.107 Clase B.

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:

• Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas

• Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado en el dispositivo

CE

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 Clase B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 (2006) Clase B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

CISPR22 © IEC: 2005

Renuncias

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no hace representaciones o garantías (implícitas o no) en lo concerniente a la precisión e integridad de este documento y en ningún caso se hará responsable por la pérdida de beneficios o cualquier daño comercial, incluyendo, pero no limitándose a, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en modo alguno o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación o grabación de información y sistemas de recuperación de datos sin el permiso expreso por escrito del fabricante.

GARANTÍA DE j5create

j5 create ofrece una garantía limitada de 1 años. Los daños por desgaste y roturas no están incluidos.

El usuario deberá llamar o enviar un correo electrónico al servicio al cliente de **j5create** con información sobre el defecto del producto y obtendrá un número de autorización de devolución.
Los usuarios se hacen responsables del coste de la devolución y nosotros nos ocuparemos del envío posterior.

Para obtener una autorización de devolución, el usuario deberá tener la información siguiente a mano cuando llame o envíe correo electrónico al equipo de servicio:

(i) una copia de la factura de compra original para verificar la garantía
(ii) el número de serie del producto
(iii) una descripción del problema
(iv) el número de autorización de material devuelto
(v) el nombre, dirección y número de teléfono del cliente

j5create no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y plástico roto en los puertos; (c) daños causados por el uso con productos que no son **j5create**; (d) daños causados por fuerzas mayores (desastres naturales, inundaciones, fuego, terremotos, rayos, tifones, etc.); (e) daños causados por un mal uso (f) daños usados por una utilización del producto fuera de los usos permitidos o normales descritos por **j5create** ; (g) daños causados por reparaciones (incluyendo actualizaciones y ampliaciones) realizadas por cualquier persona que no sea representante de **j5create** o del Servicio Autorizado de **j5create**; (h) un producto o parte de él ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de **j5create**; o (i) si el número de serie de **j5create** ha sido quitado o deformado en el producto.

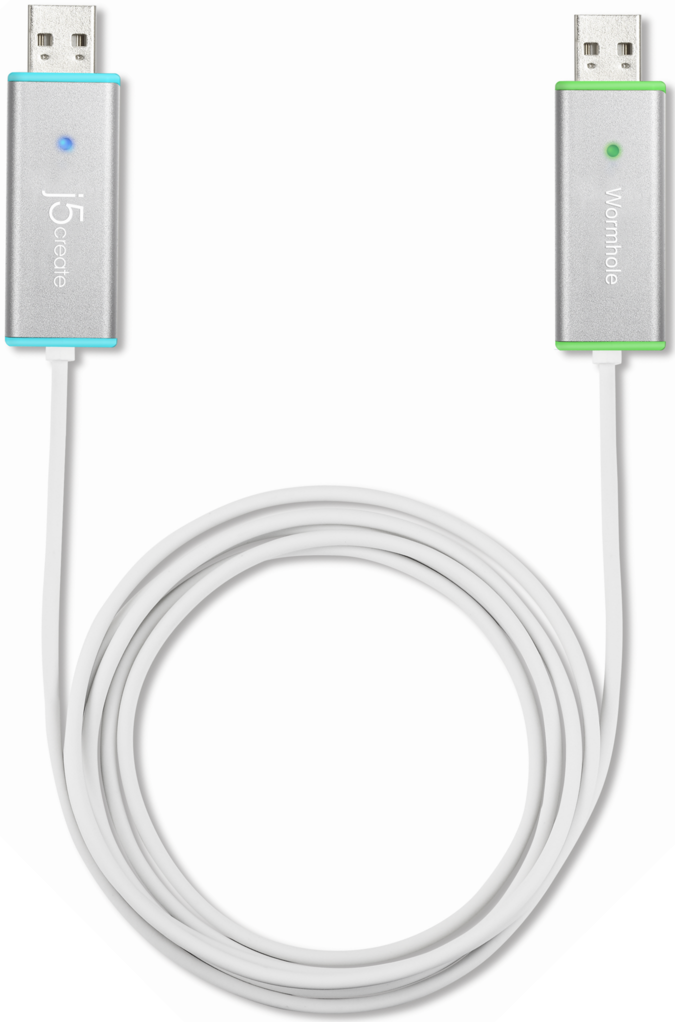
Si se da alguna de las situaciones anteriores, **j5create** calculará el coste de los materiales y reparación para comunicárselo.

Esta garantía es ofrecida por **j5create** sustituyendo cualquier otra garantía expresa o implícita.

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

USB 3.0 ディスプレイシェア

ユーザー マニュアル



JUC700

目次

序文

WORMHOLE SWITCH JUC700をご購入いただき、ありがとうございます。
本製品は、ビデオグラフィックを2台のコンピュータ間で共有でき、データ、画像、ミュージック、映像、その他のファイルを5Gbpsという超高速で素早く転送できる機能を持っています。
WORMHOLE SWITCH JUC700は、キーボードとマウスを別のコンピュータと共有できるだけでなく、マルチディスプレイ環境もサポートします。

特長

- ✧ データ、写真、音楽、映像をコンピュータ間で簡単に転送できます。
- ✧ 2 台のコンピュータ間でディスプレイをミラー化および拡張できます。
- ✧ 2 台のコンピュータ間でハードドライブリソースを共有できます。
- ✧ USB 3.0、2.0 および 1.1 に適合しています。
- ✧ USB 3.0 接続時は、超高速な転送(5Gbps)に適合します。
- ✧ タッチスクリーン機能をサポートしています。※Windows8 以降

必須環境

- ✧ Windows 8.1 / 8 / 7 / XPまたはこれらと互換性のある環境
- ✧ USB　ポート使用可能 (USB 3.0 を推奨)
- ✧ 最小システム要件
  CPU: i3 Dual core 2.8 GHz
  メモリ: 2 GB DDR2

パッケージ内容

- ✧ WORMHOLE SWITCH (JUC700)
- ✧ クイック インストール ガイド、保証書
- ✧ 電子マニュアルとドライバー CD
- ✧

仕様

電源	
電源モード	USB バスパワー
インターフェース	
インターフェース	USB 3.0 タイプ-A オスコネクタ＊2
ビデオディスプレイ	
サポートモード	ビデオ再生：1080P
	拡張/ミラーディスプレイ
物理的仕様	
ハウジング材料	アルミニウム
寸法	本体：61(幅) X 19 (高さ) X 10.5 (奥行) mm
ケーブルの長さ	150 cm
重量	約 45g（ケーブルを含む）

機能

サポートしているオペレーションシステム	**Windows**
装置共有 キーボードおよびマウスのコントロールスイッチ	
複数画面の間でマウスを移動できます。	はい
キーボードとマウスの共有	はい
ディスプレイの共有	
ビデオディスプレイの共有	はい（ミラー/拡張）
タッチスクリーンコントロール	はい
データ共有	
データ転送アプリケーション	はい

はじめに

インストールする前にお読みください。

- ✓ **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH** のUSBケーブルをコンピュータに装着する前に、**必ずドライバーを両方のコンピュータにインストールしてください**。
- ✓ どちらの側/色の**USB 3.0 WORMHOLE SWITCH の**USBケーブルをどちらのコンピュータに接続しても構いません。
- ✓ インストール時のエラーを回避するため、セットアッププログラムを**管理者**として実行してください。
- ✓ 最新のドライバーをアップデートする前に、まず以前のドライバーをアンインストールしてください。
- ✓ インストール中は画面が点滅します。

I. 両方のコンピュータへのドライバーのインストール

JUC700 に接続する両方のコンピュータにドライバーをインストールしてください。将来的には、また、両側にドライバを更新することを忘れないでください。

※このインストールプログラムを実行する前に、必ず、**USB 3.0 WORMHOLE SWITCH** の USB ケーブルを PC から外してください。

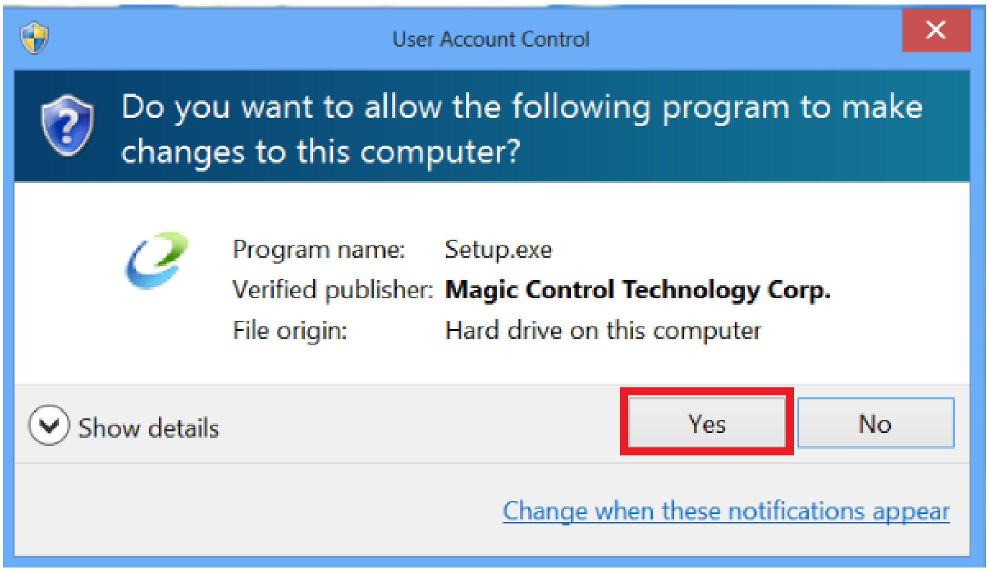
ドライバーのインストール Windows 8/7

次のステップを完了してアプリケーションを起動してください。ドライバーCD をコンピュータの CD-ROM ドライブに装着してください。 セットアッププログラムが自動的に起動します。Auto run が開始しない場合、**コンピュータ**の CD ドライブをクリックし、**Setup.exe** をダブルクリックしてセットアップ CD を手動で実行してください。

1. インストール ページが開きます。 インストールを開始するには ”**最新のドライバーをインストール**” をクリックします。 ネットワークが利用可能かどうか確認するか、または ”**ドライバーのインストール**” を押してインストールを開始します

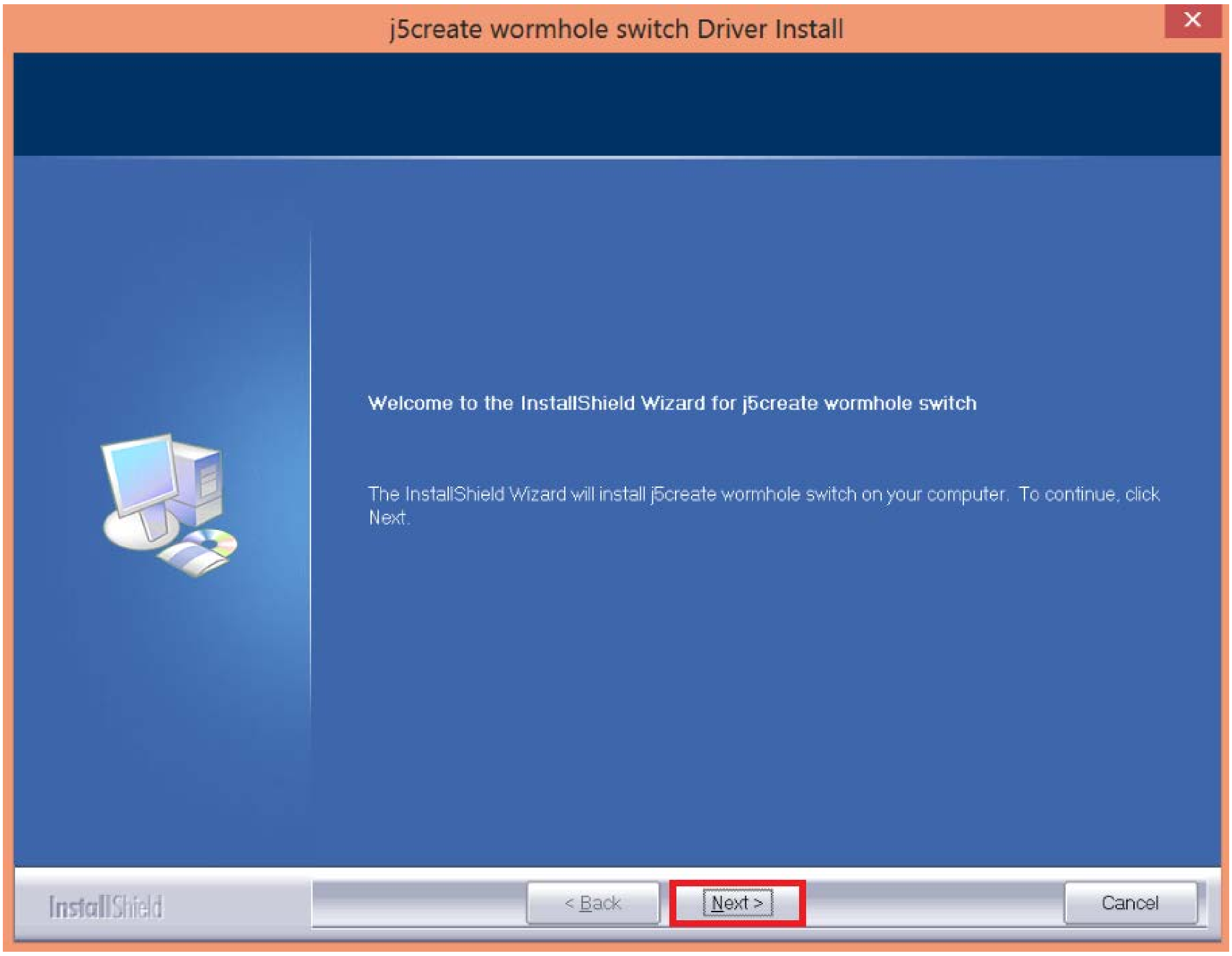


2. 画面上に"ユーザーアカウントコントロール"ウィンドウが現れた場合は、"はい" をクリックして続行してください。

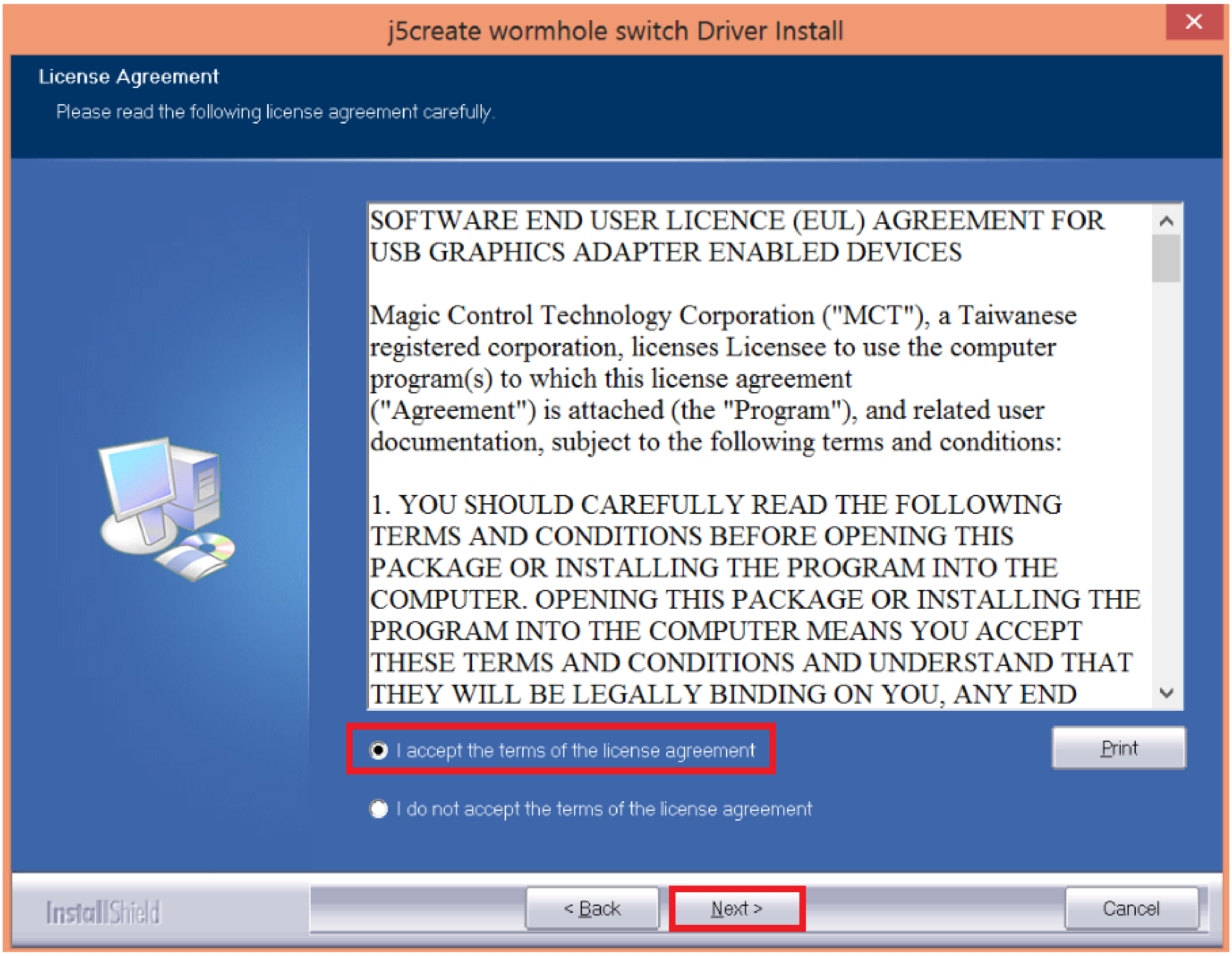


3. インストール オプションを押した後、InstallShield ウィザードが始まります。

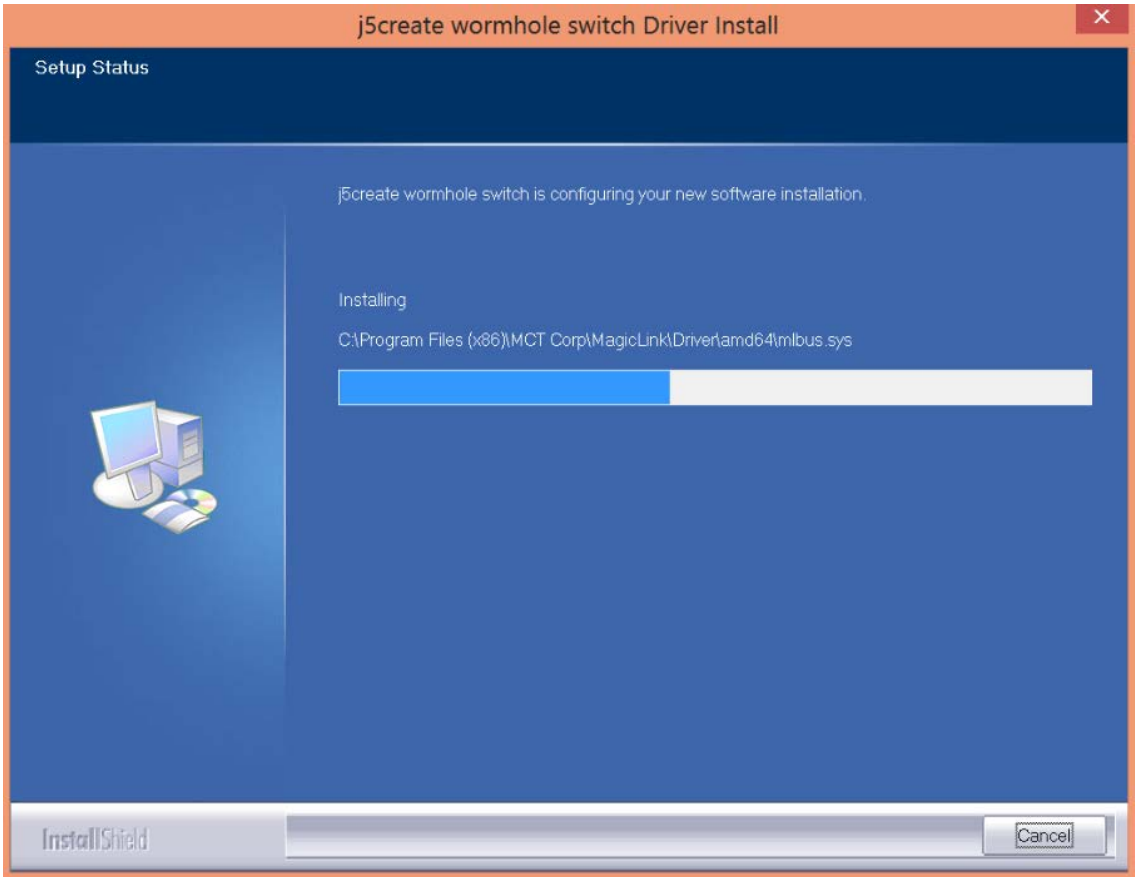
次へ> をクリックして続行します



4. 使用許諾契約書を読んで、“**私は使用許諾契約の条項に同意します**” にチェックを入れます。同意したら、**次へ>** をクリックします。

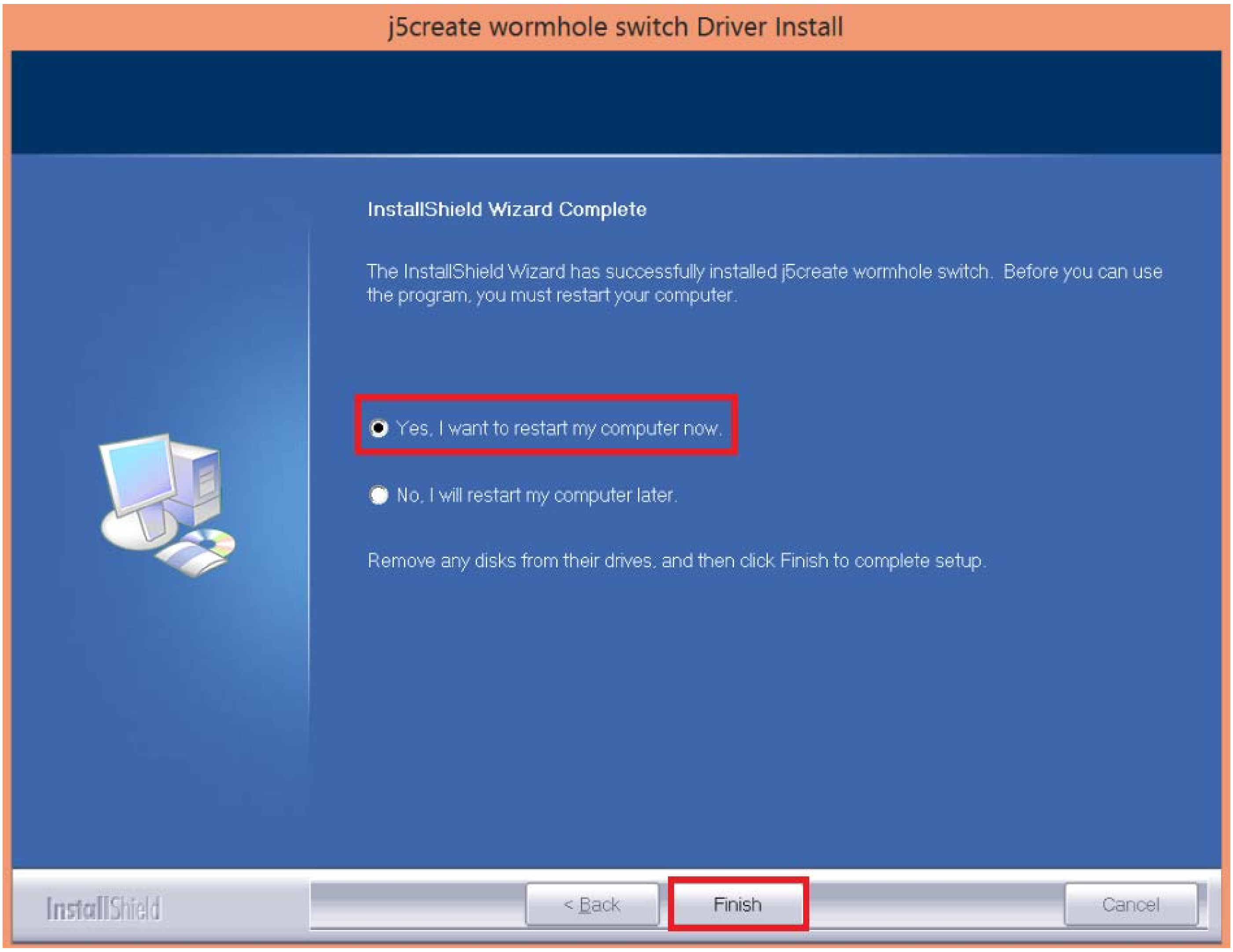


5. ドライバーをインストール中です





6. InstallShield ウィザードが完了したら、**"はい、今すぐコンピューターを再起動します。"** を選択します。**完了** をクリックして再起動します。



6. JUC700 に接続するもう一方のコンピュータにもドライバーをインストールしてください。

Windows XP へのインストール

デバイス ドライバーのインストール

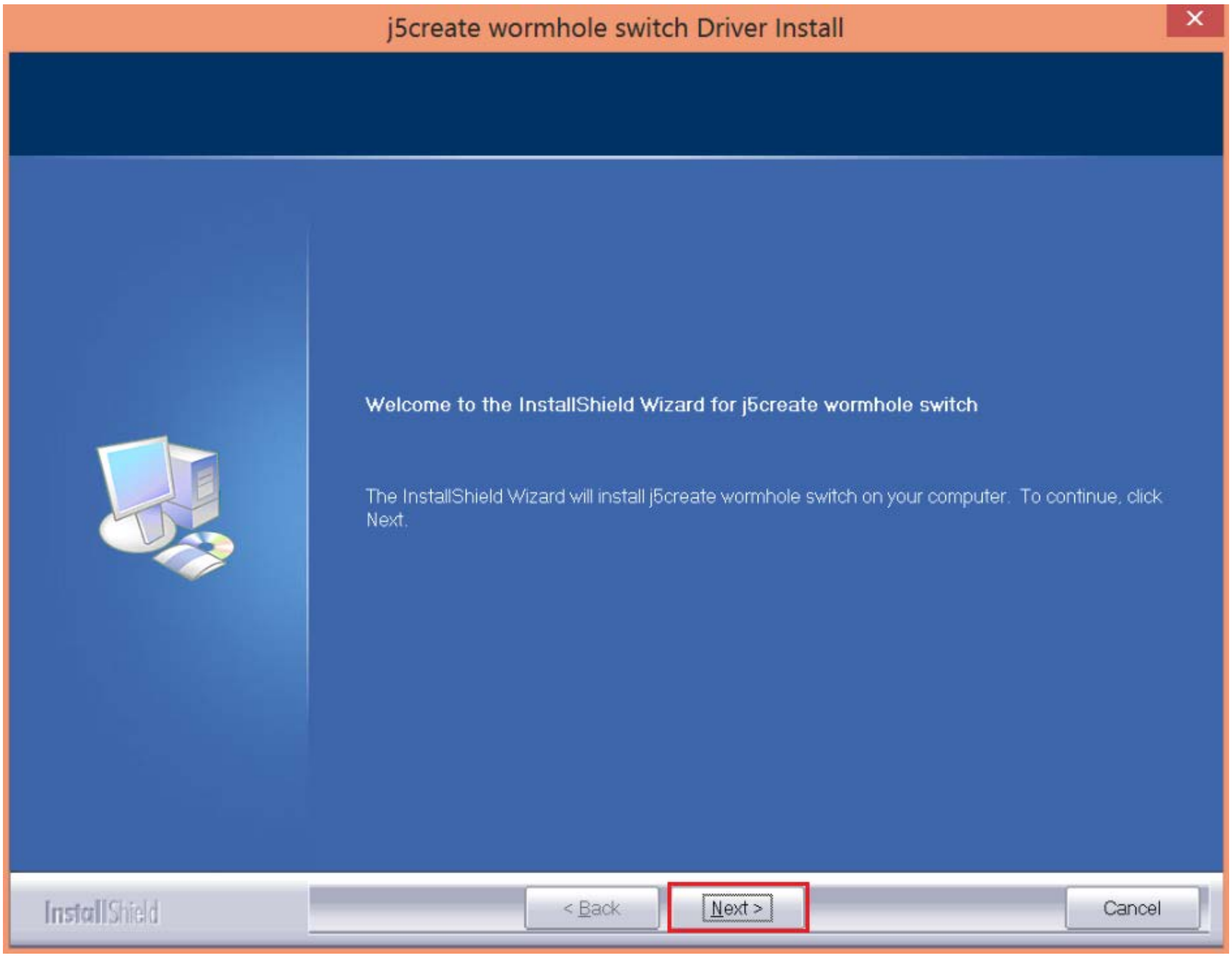
このセクションでは Windows XP 向けに、デバイス ドライバーのインストール手順を説明しています。コンピューターの CD-ROM ドライブにドライバー CD を挿入し、インストールを開始します。セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は、“**マイ コンピュータ**” を開き、その中にある光学式ドライブの上をクリックし、“**Setup.exe**” をダブル クリックして手動でセットアップ CD を実行してください。

※ インストール プログラムを実行する前に、必ず **USB 3.0 WORMHOLE SWITCH .**の USB ケーブルがデスクトップ PC やノート PC から抜いてあることをご確認ください。

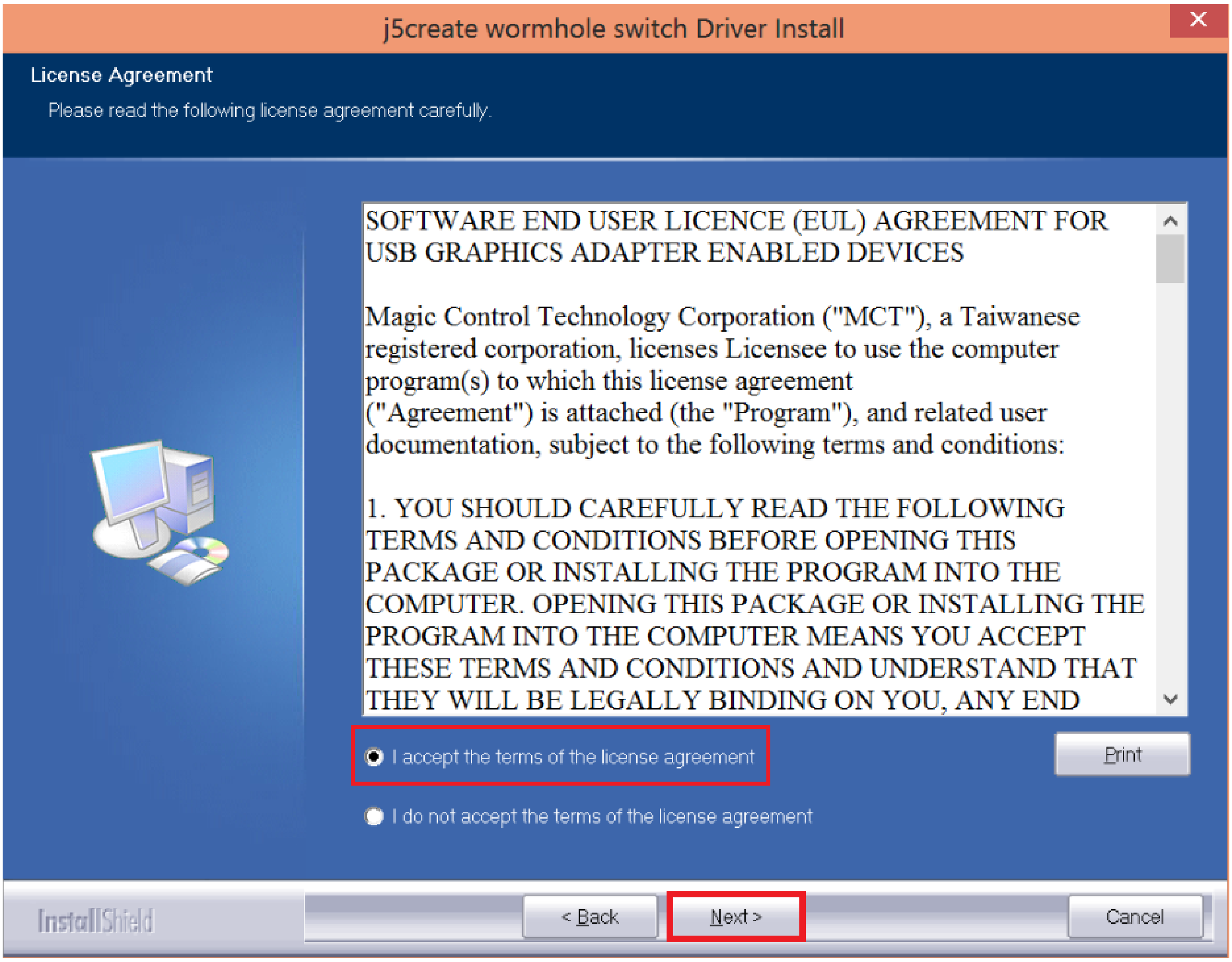
1. インストール ページが開きます。 インストールを開始するときは[**最新のドライバーをインストール**]をクリックします。 インストールを開始するときはネットワークが利用可能であることを確認するか[**ドライバーをインストール**]をクリックします。



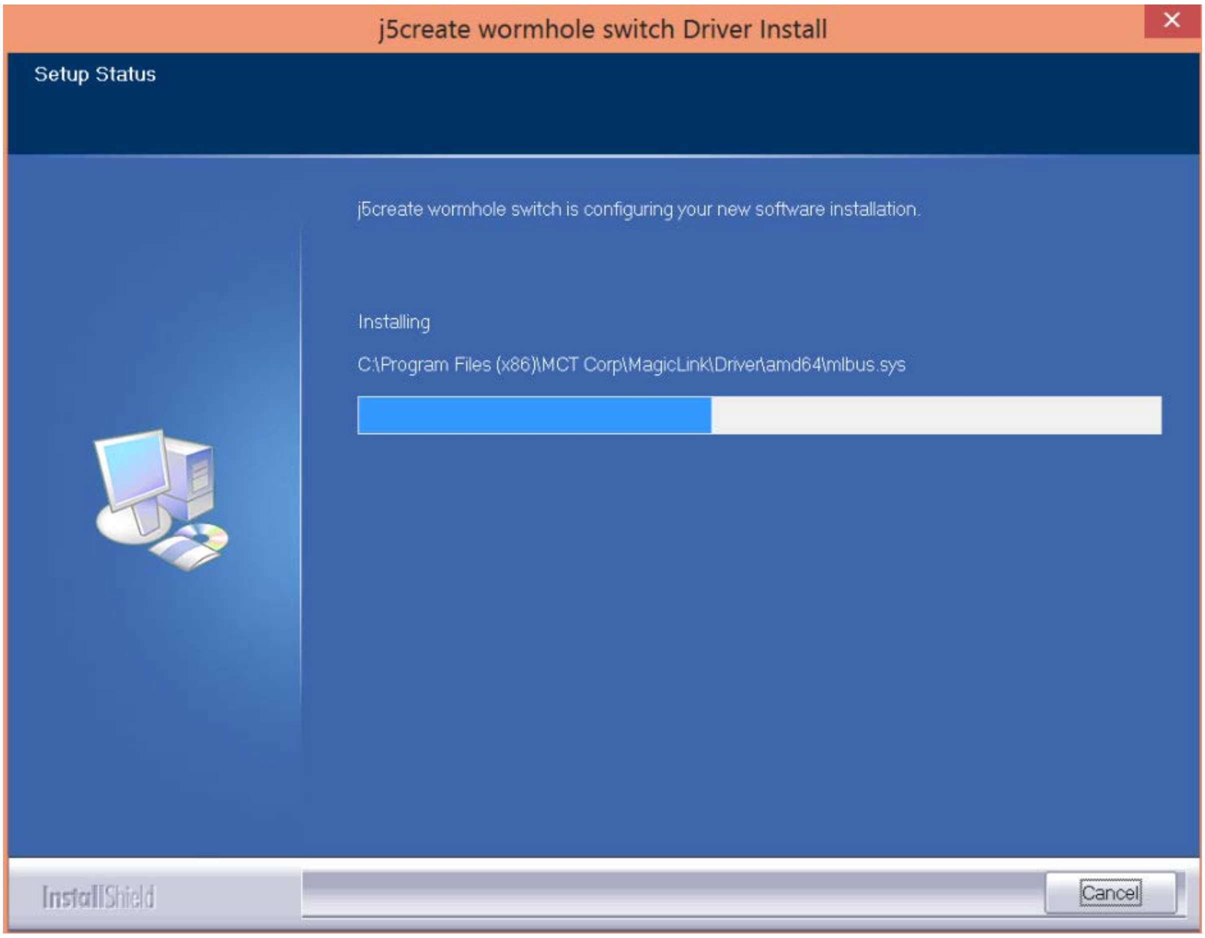
2. インストール オプションを押した後、InstallShield ウィザードが始まります。**次へ>** をクリックして続行します



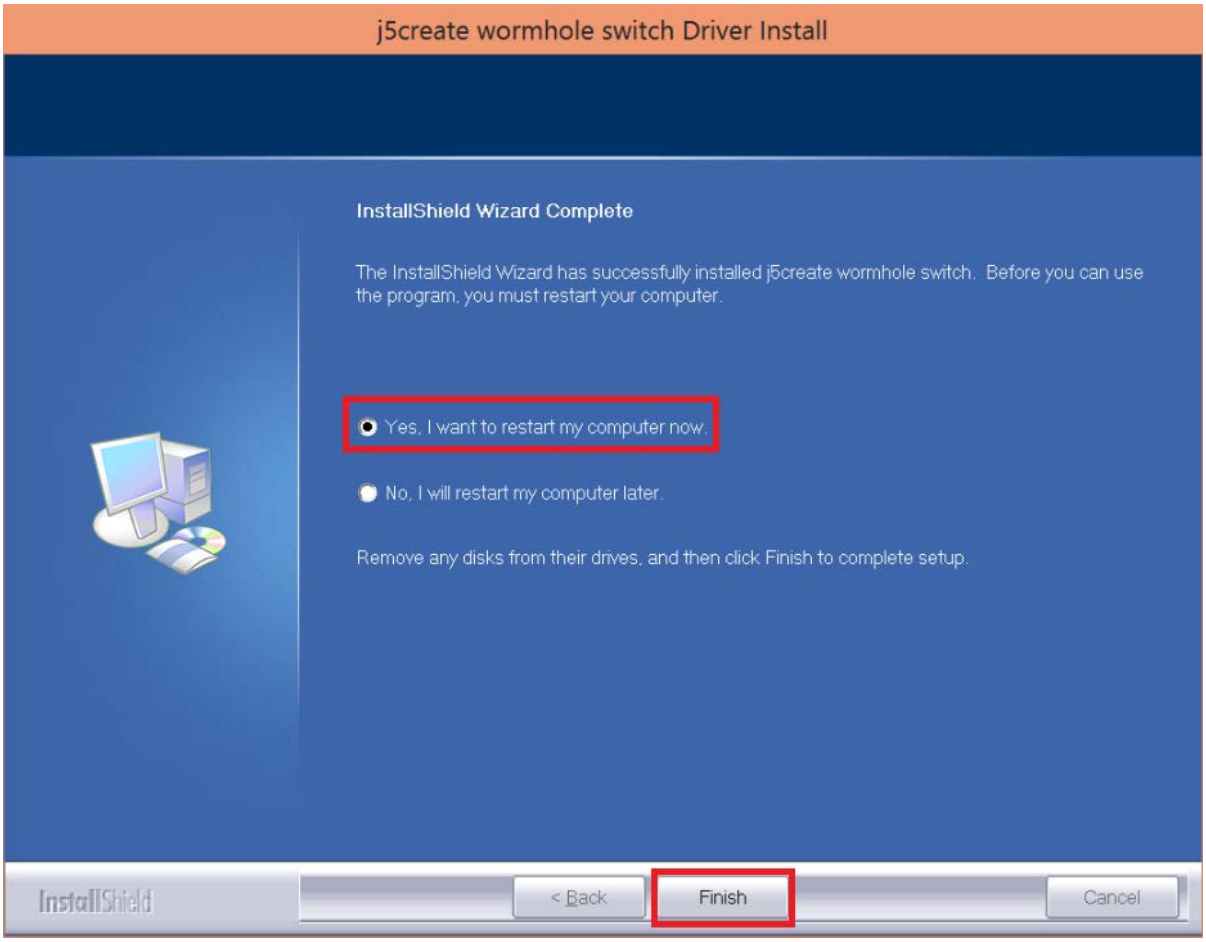
3. 使用許諾契約書を読んで、“**私は使用許諾契約の条項に同意します**” にチェックを入れます。同意したら、**次へ>** をクリックします。



4. ドライバーをインストール中です



5. InstallShield ウィザードが完了したら、**"はい、今すぐコンピューターを再起動します。"** を選択します。**完了** をクリックして再起動します。

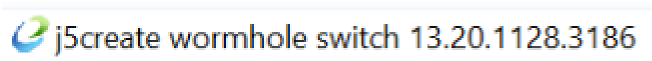


6. JUC700 に接続するもう一方のコンピュータにもドライバーをインストールしてください。



ヒント：ドライバーインストールの確認

WORMHOLE SWITCH JUC700 が正常にインストールされたことを検証するには、**Control Panels (コントロールパネル)**の **Programs (プログラム)**に進み、**WORMHOLE SWITCH** ドライバーが一覧に入っていることを確認します。



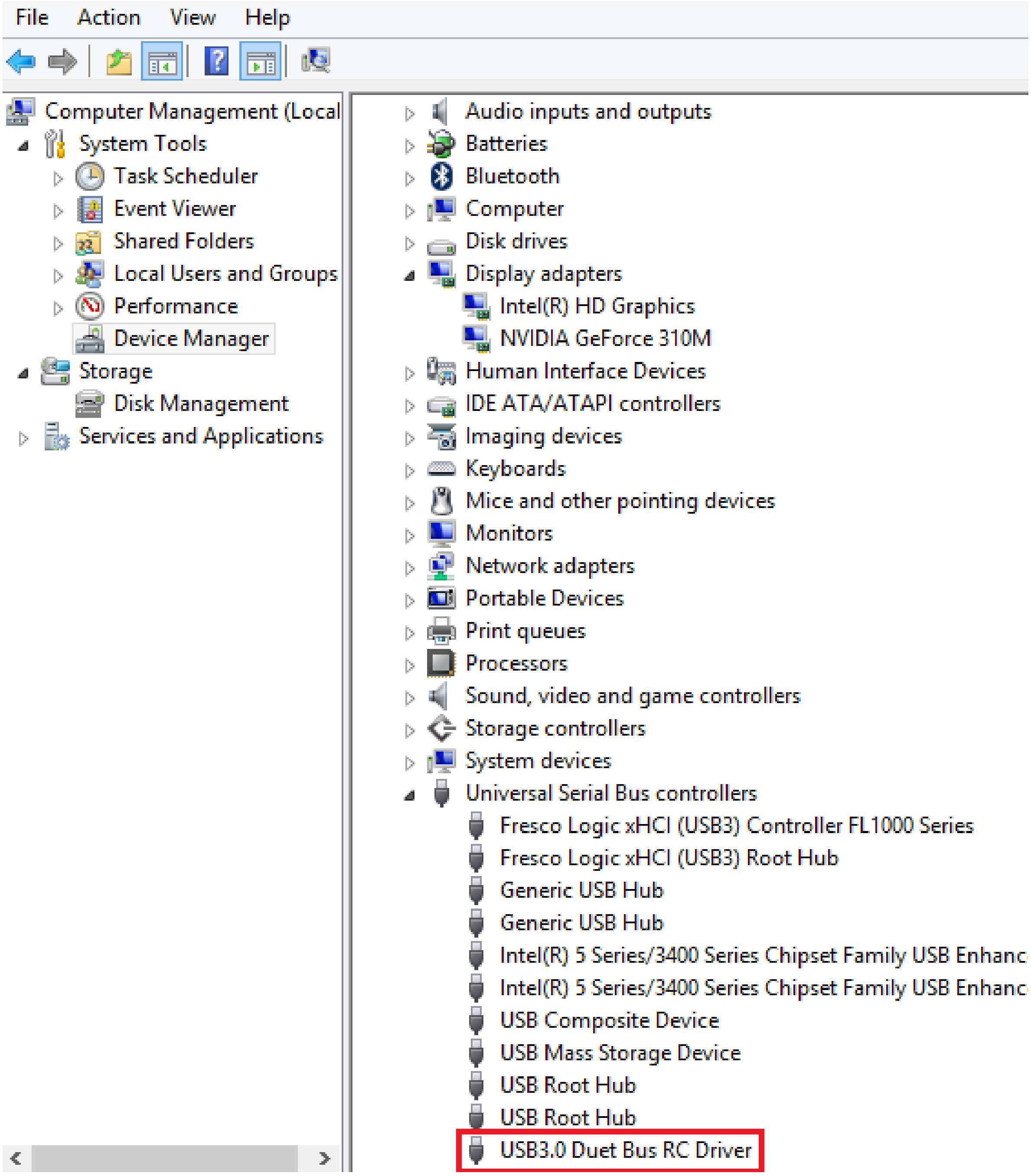
II. 接続

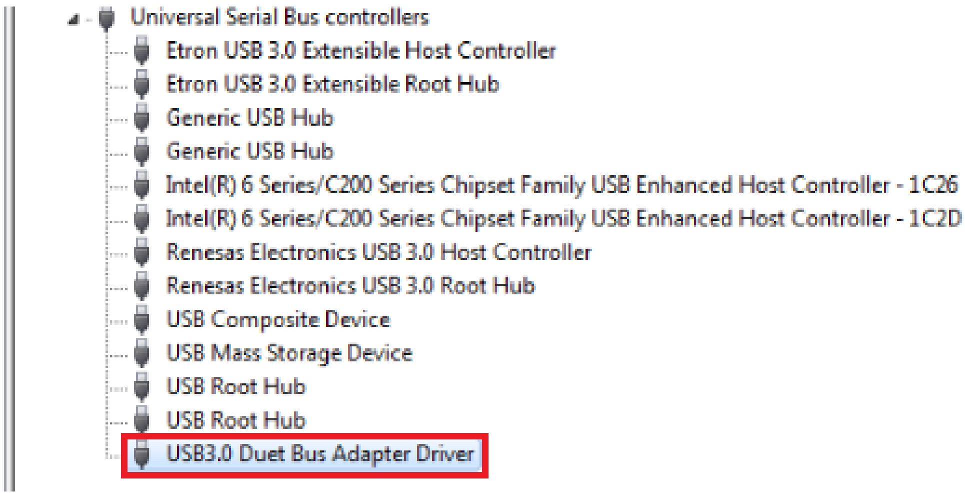
コンピュータを再起動したら、**WORMHOLE SWITCH JUC700**のいずれかのコネクターを2台のコンピュータのいずれかのUSB 3.0ポートに接続します。 次に、**WORMHOLE SWITCH JUC700**のもう一方のコネクターをもう一方のコンピュータに接続します。
（初めての接続の場合、コンピュータがJUC700を認識するのに時間がかかることがあります。）



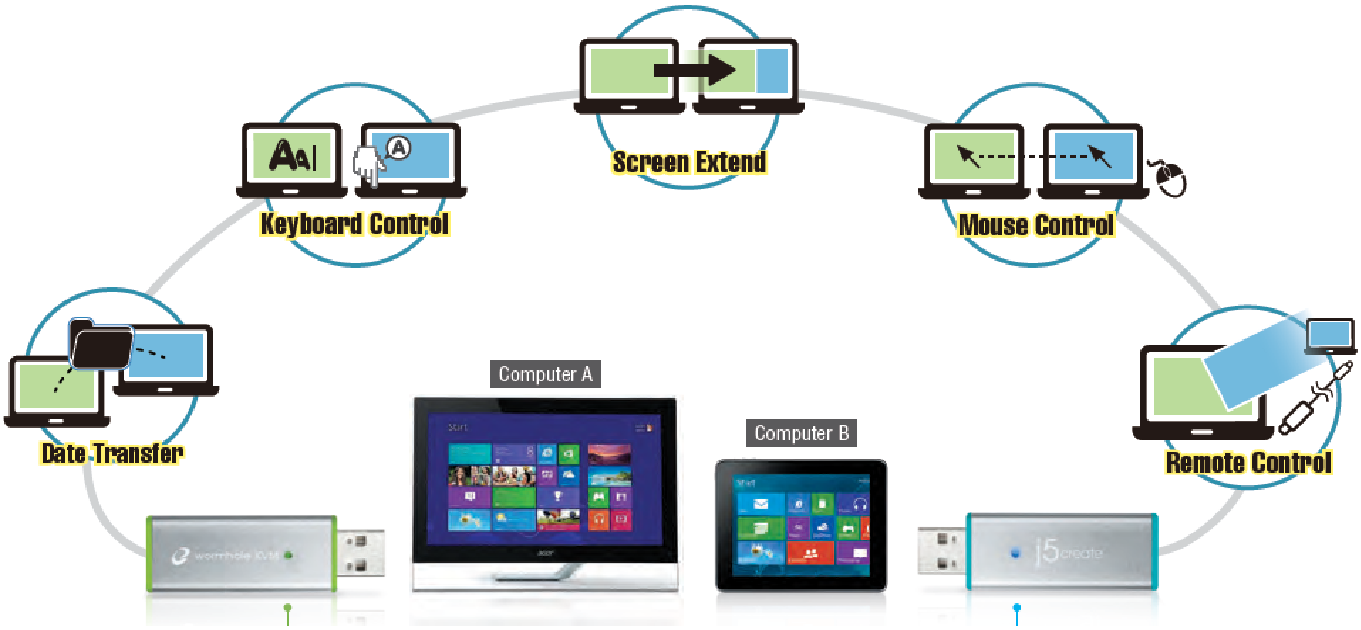
ヒント： デバイス ドライバーのインストール点検

次の手順により、**WORMHOLE SWITCH JUC700** のドライバーのインストール状態を確認することができます。
"マイ コンピューター" を右クリック → **"管理"** → **"デバイス マネージャー"**、次の項目の **"+"** をクリックして状態を確認: **"ディスプレイ アダプター"** → **"ユニバーサル シリアル バス コントローラー"**
下の図は、**単一の WORMHOLE SWITCH JUC700** をインストールした場合の状態を示しています。


File
Action
View
Help
Computer Management (Local
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Audio inputs and outputs
Batteries
Bluetooth
Computer
Disk drives
Display adapters
Intel(R) HD Graphics
NVIDIA GeForce 310M
Human Interface Devices
IDE ATA/ATAPI controllers
Imaging devices
Keyboards
Mice and other pointing devices
Monitors
Network adapters
Portable Devices
Print queues
Processors
Sound, video and game controllers
Storage controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Fresco Logic xHCI (USB3) Controller FL1000 Series
Fresco Logic xHCI (USB3) Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
Intel(R) 5 Series/3400 Series Chipset Family USB Enhanc
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver

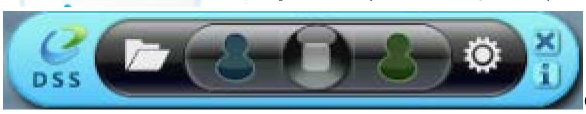

Universal Serial Bus controllers
Etron USB 3.0 Extensible Host Controller
Etron USB 3.0 Extensible Root Hub
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Mass Storage Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver

Various applications between 2 computers



**ヒント： WORMHOLE SWITCH JUC700には両端に2色（ブルーとグリーン）のコネクターがあります。コントロールバーに現れるアイコンによって、2台のコンピュータを識別できます。**

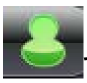
ケーブルのブルー側が接続されたコンピュータでは、ブルーのコントロールバーにブルーのアイコンが表示されます。



これが**ブルーのコンピュータ**です。

ケーブルのグリーン側が接続されたコンピュータでは、グリーンのコントロールバーにグリーンのアイコンが表示されます。



これが**グリーンのコンピュータ**です。

III. 両方のコンピュータの設定

WORMHOLE SWITCH JUC700を接続したら、両方のコンピュータで設定を行います。



もう一方のコンピュータの位置を選択します。



Extended Mode (拡張モード)または Mirror Mode (ミラーモード)を選択します。



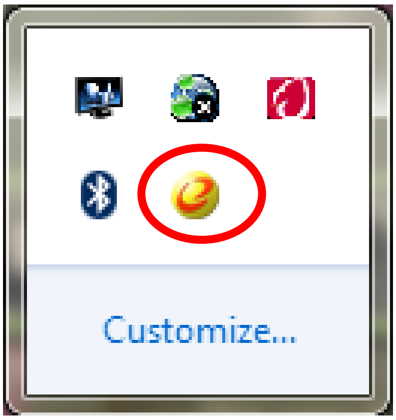
機能と使用方法

設定の調整後、両方の画面の右隅にコントロールバーが表示されます。 このコントロールバーで、2 台のコンピュータ間のディスプレイとデータの共有をコントロールできます。



コントロールバーを閉じます。 

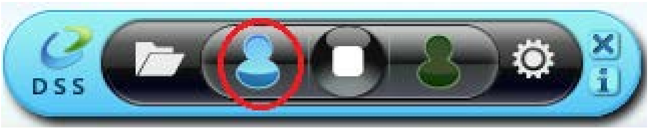
コントロールバーを再起動します。 タスクバーのアイコンをダブルクリックしてください。



I. ディスプレイの共有

ブルーのコンピュータを見る

いずれのコンピュータ画面でもブルーのコンピュータを見ることができます。 ブルーアイコンを選択するだけで、グリーンのコンピュータのディスプレイがブルーのコンピュータの２番目のモニタになります。 それから、ブルーのコンピュータのモード (拡張モードまたはミラーモード) を選択できます。





グリーンのコンピュータを見る

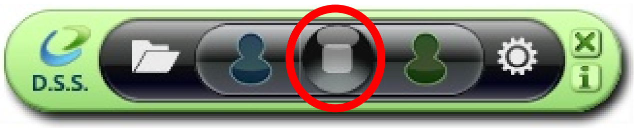
いずれのコンピュータ画面でもグリーンのコンピュータを見ることができます。 グリーンアイコンを選択するだけで、ブルーのコンピュータのディスプレイがグリーンのコンピュータの 2 番目のモニタになります。 それから、グリーンのコンピュータのモード (拡張モードまたはミラーモード) を選択できます。





ディスプレイの共有を停止する





- **EXTENDED MODE (拡張モード)**

✧ この機能では、接続したコンピュータをオンボード画面の**Extended (拡張)**ディスプレイとして機能させることができます。 この拡張作業空間は作業効率を向上させます。

✧ **Display Settings (ディスプレイ設定)**で2つのコンピュータの相対的位置を変更できます。

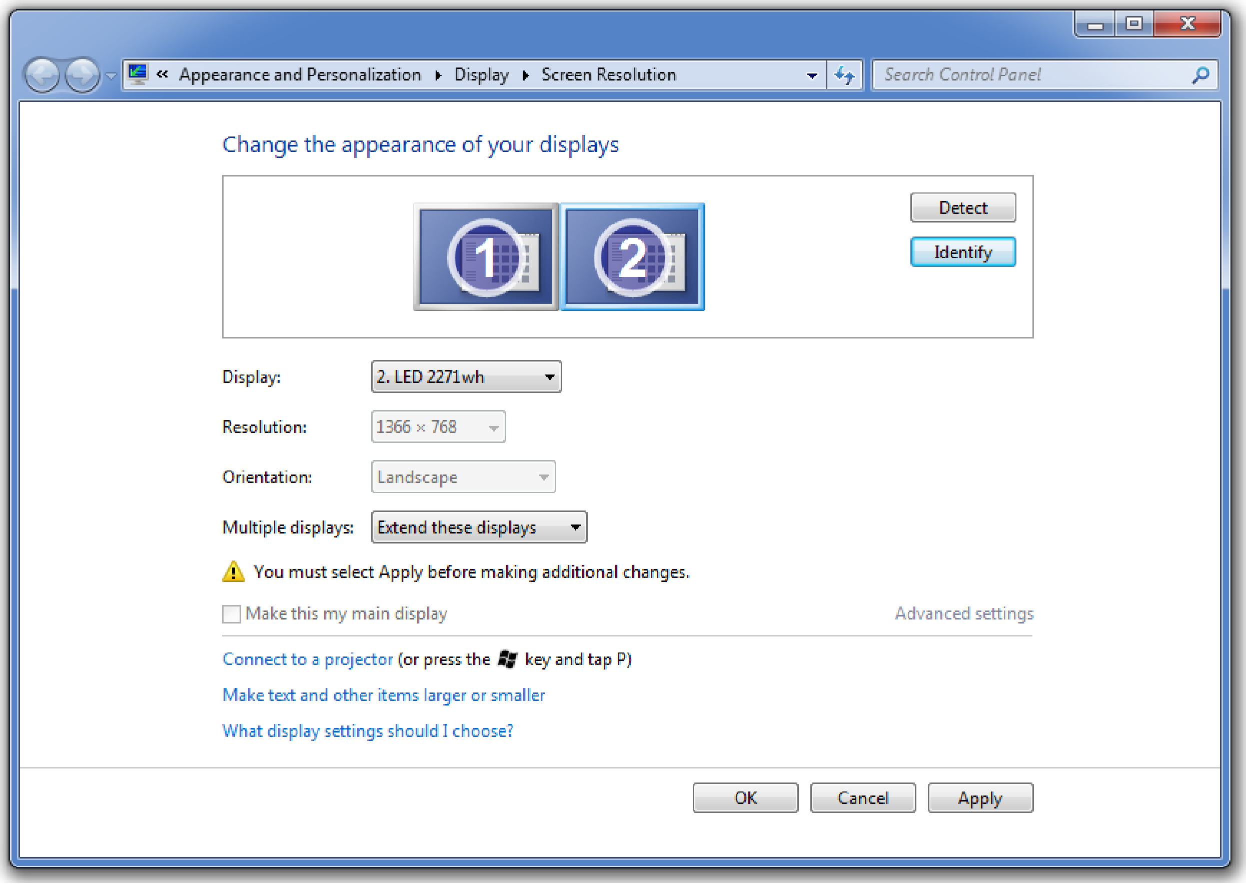
- **MIRROR MODE (ミラーモード)**

✧ この機能では、オンボード画面の同じ内容をもう一方のコンピュータに表示 (ミラーリング) できます。

✧ 接続したコンピュータの画面解像度設定はオンボード画面の解像度に従います。 たとえば、オンボード画面の解像度が1024x768x32ビットの場合、ミラーされたコンピュータは同じ解像度を保持します。

共有ディスプレイの解像度設定

システムに高速でアクセスするには、**Display Settings (ディスプレイ設定)**を選択します。**Screen Resolution (画面解像度)**ウィンドウが現れたら、**Identify (識別)**をクリックして各モニタの番号を識別できます。 それから、2 つの画面の解像度を変更できます。



タッチスクリーンコントロールの共有：

コンピュータにタッチ画面がある場合、タッチ画面を直接使用してタッチスクリーンでミラーリングまたは拡張されているコンピュータをコントロールできます。

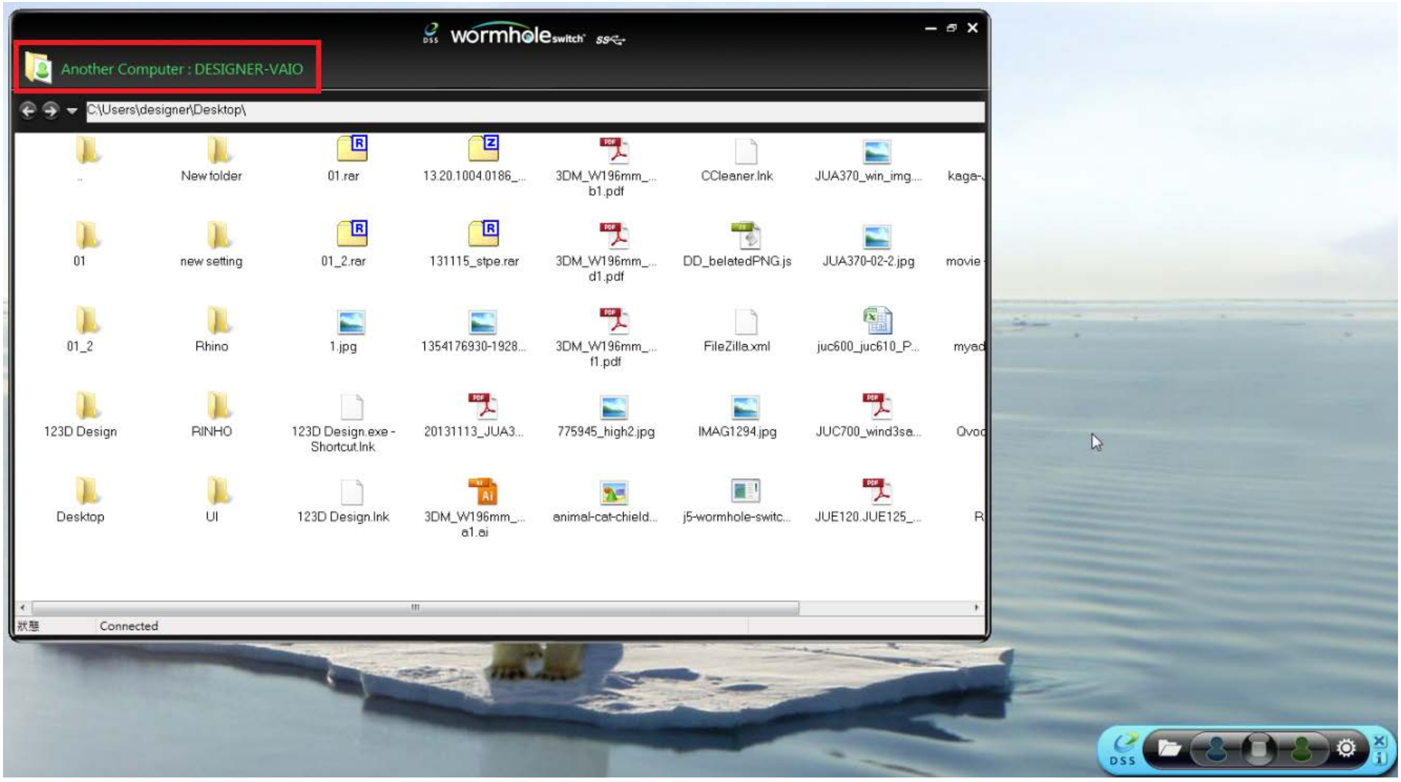
II. データ共有

ブルーのツールバーの**フォルダー**アイコンをクリックし、反対側のコンピュータ (**グリーンのコンピュータ**) を見て、データを転送します。

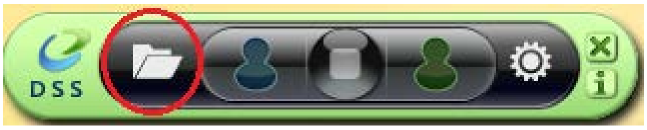


ファイル転送シャトルツールが表示されます。これにより、データを**グリーンのコンピュータ**から**ブルーのコンピュータ**に転送できます。

JUC700 では、ドラッグ/ドロップまたはコピー/ペーストを利用し、反対側のコンピュータから 5Gbps の転送速度でファイルとデータを転送できます。

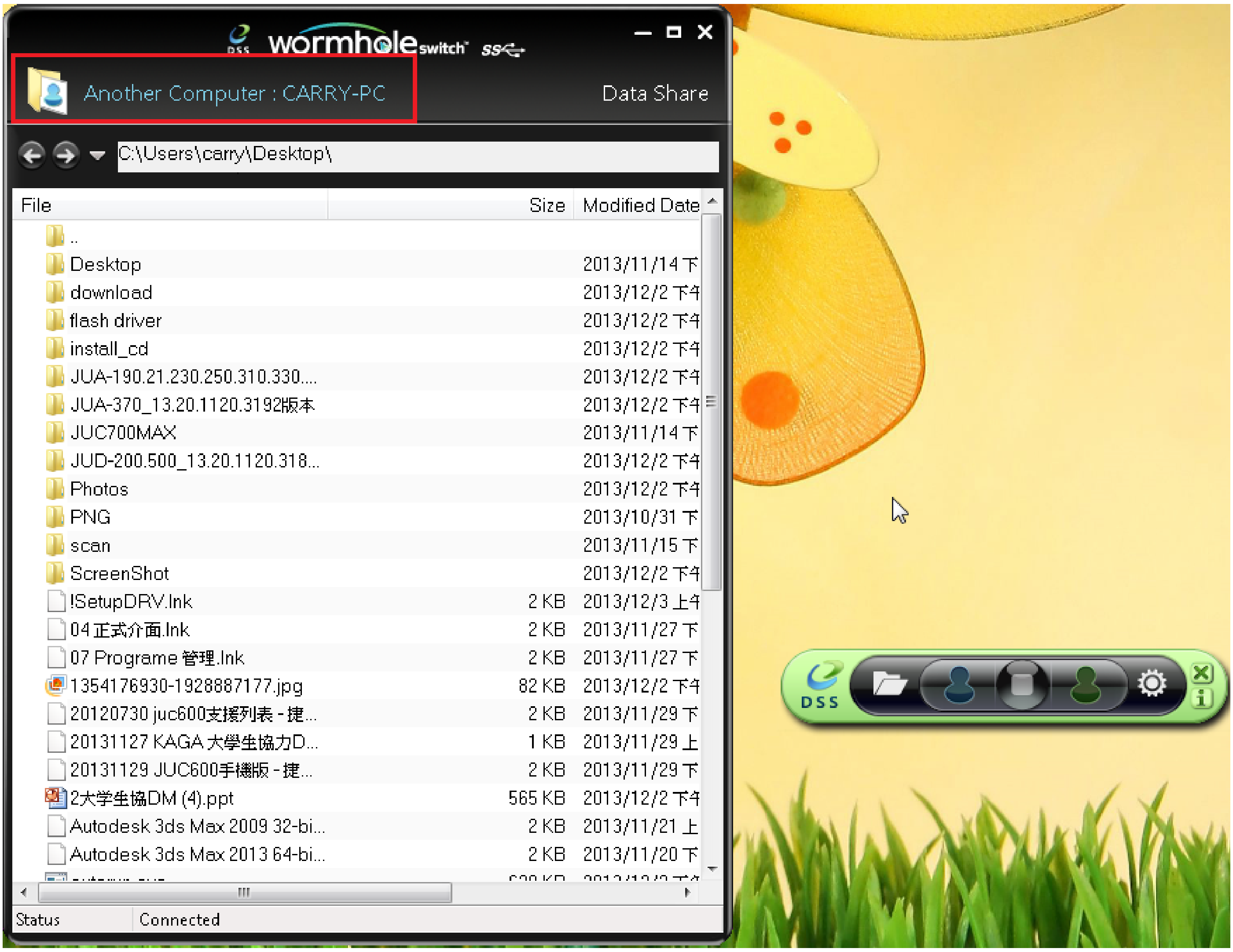


グリーンのツールバーの**フォルダー**アイコンをクリックし、反対側のコンピュータ（**ブルーのコンピュータ**）を見て、データを転送します。



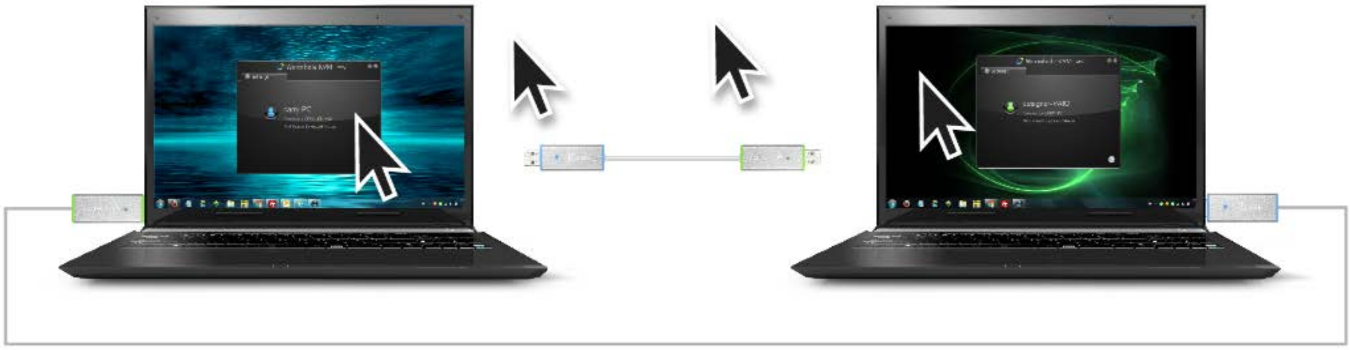
ファイル転送シャトルツールが表示されます。これにより、データを**ブルーのコンピュータ**から**グリーンのコンピュータ**に転送できます。

JUC700 では、ドラッグ/ドロップまたはコピー/ペーストを利用し、反対側のコンピュータから 5Gbps の転送速度でファイルとデータを転送できます。


wormhole switch
Another Computer : CARRY-PC
Data Share
C:\Users\carry\Desktop\
File
Size
Modified Date
Desktop
download
flash driver
install_cd
JUA-190.21.230.250.310.330....
JUA-370_13.20.1120.3192版本
JUC700MAX
JUD-200.500_13.20.1120.318...
Photos
PNG
scan
ScreenShot
!SetupDRV.lnk
04 正式介面.lnk
07 Programe 管理.lnk
1354176930-1928887177.jpg
20120730 juc600支援列表 - 捷...
20131127 KAGA 大學生協力D...
20131129 JUC600手機版 - 捷...
2大学生協DM (4).ppt
Autodesk 3ds Max 2009 32-bi...
Autodesk 3ds Max 2013 64-bi...
Status
Connected
DSS

III. 装置共有 キーボードとマウスの共有

✧ 2つの画面間で、直感的かつシームレスにマウス カーソルを移動させる



✧ キーボードをもう 1 台のコンピューターでの使用に切り替える



注意: マウスとキーボードはセットで使用してください。

クリップボードを共有

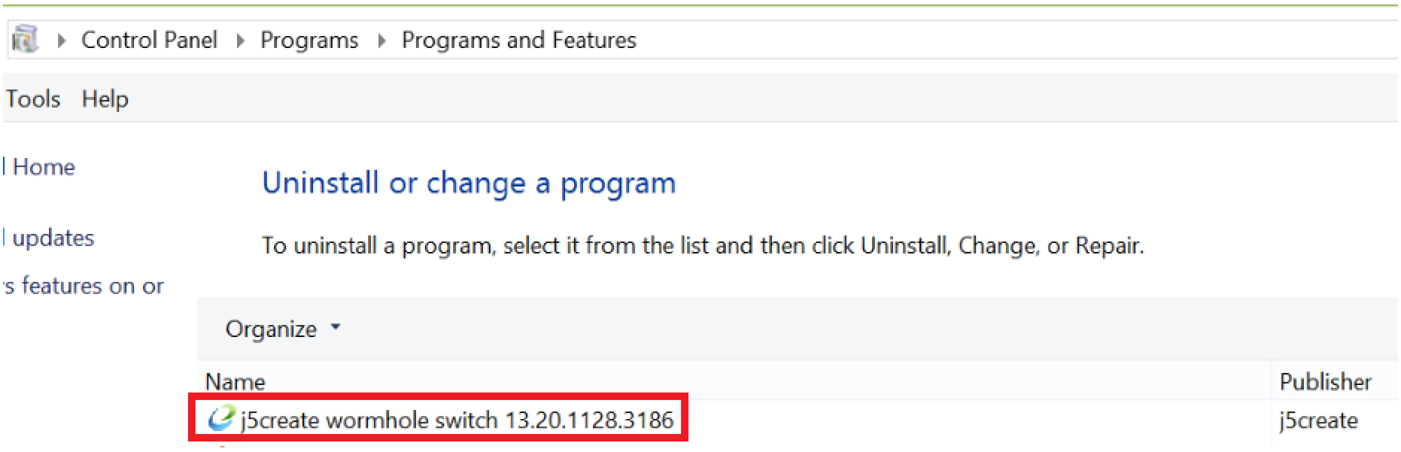
クリップボード共有機能を使えば、クリップボードの内容を双方向にコピー、ペースト(貼り付け)して簡単に編集することが可能です。

デバイス ドライバーのアンインストール

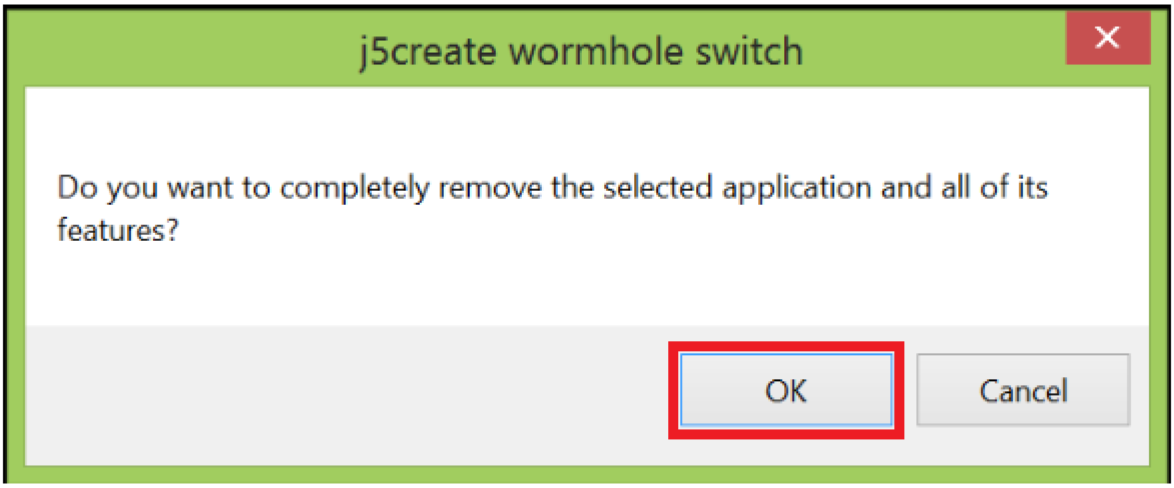
※ドライバーをアンインストールする前に、**WORMHOLE SWITCH JUC700** を取り外してください。

1. “**スタート**” をクリック → **コントロール パネル** → **プログラムの追加と削除** → **プログラムの変更と削除**

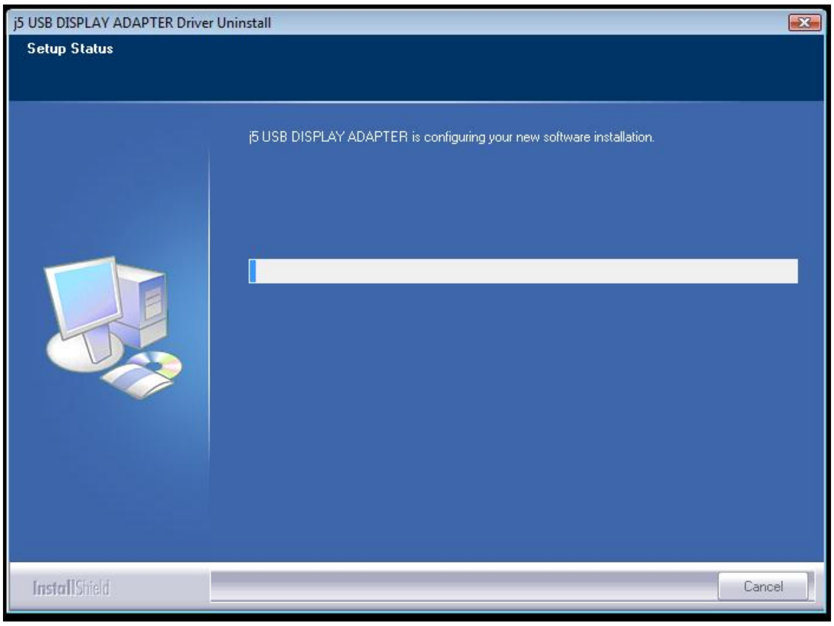
j5 Wormhole Switch .を選択します... 削除 をクリックします。



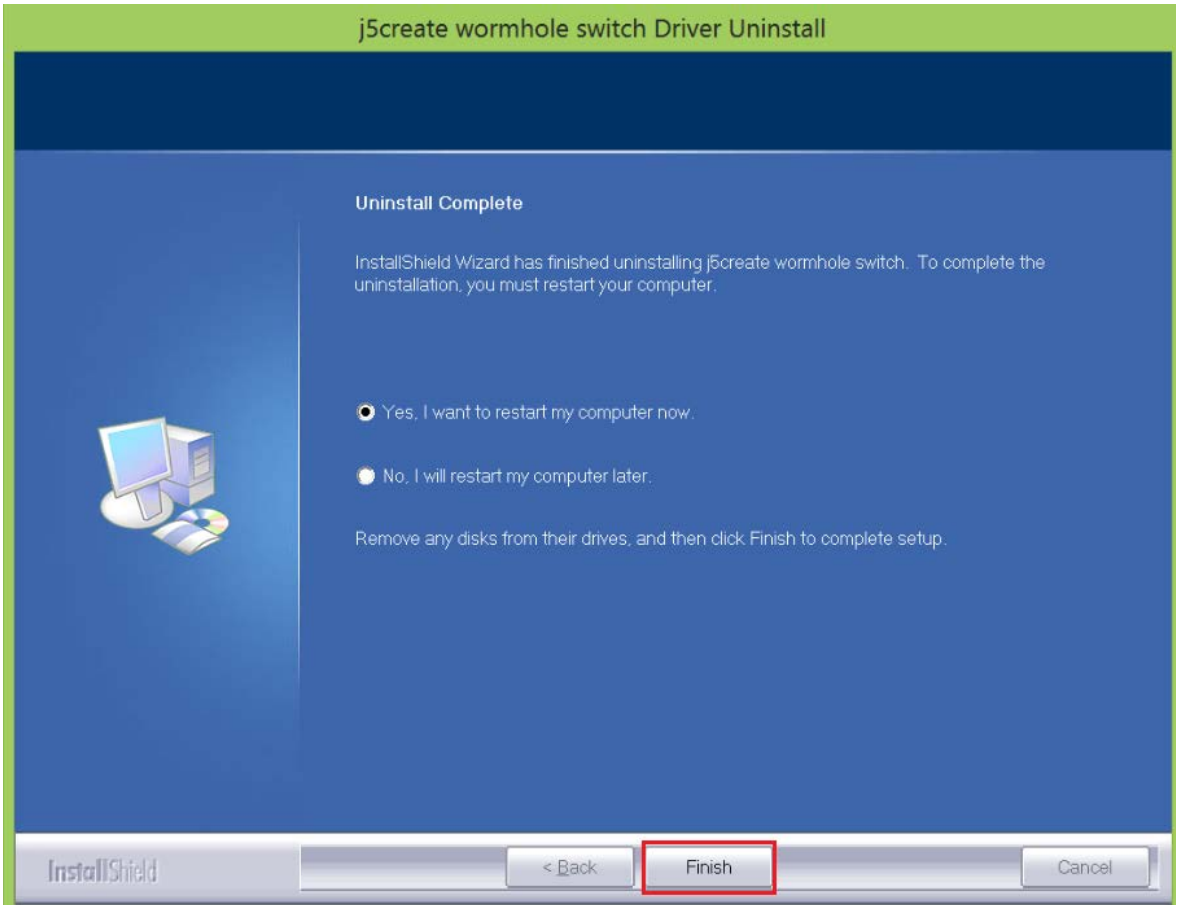
2. 確認のウィンドウがポップアウトしますので、クリックして先へ進みます。



3. ドライバーをアンインストール中です



4. ドライバーのアンインストールが完了したら、“**はい、今すぐコンピューターを再起動します。**” を選択します。**完了** をクリックして再起動します。



トラブルシューティング

本機のご使用についてなんらかの問題が生じた場合は、次の手順に従ってください。
その他にもご質問などありましたら、j5 create のウェブサイトへアクセスするか、または
サポート窓口にお電話くださいますようお願い申し上げます。

テクニカル サポート

本製品のご使用について何らかの支障が生じた場合は、お買い求めの販売店に返品する前に、
まずは次の手順に従ってご確認くださいますようお願いいたします。

ユーザー マニュアル

本製品に関する詳細な説明とトラブルシューティングが記載されており、一般的問題の多くは、ユーザーマニュアルをお読みいただくことで解決できます。

オンライン サポート

j5 create のウェブサイト (www.j5create.com/jpn/) にアクセスしてください。本製品用の最新ソフトウェアをご提供しております。以上の方法をお試しになっても問題が解決されない場合は、j5_support@kagaht.co.jp までトラブルの内容をお寄せください。j5 create テクニカル サポート チームが 24 営業時間以内にお返事いたします。

電話サポート

時間帯によっては電話が繋がり難い場合がございますので、メールにてお急ぎであることをご一報いただくことをお勧めします。またお問い合わせの内容によっては、確認・ご回答までに数日お時間を頂く場合も御座いますので、ご了承ください。土日祝日は休業となっております。休業期間に頂いたメールにつきましては、翌営業日以降にご返信させていただきます。

お客様相談センター:03-5540-9010

電子メール: j5_support@kagaht.co.jp

テクニカル サポートやその他のご相談は、下記の時間にくださいますようお願い申し上げます。

営業時間：平日：AM 9:30～11:30 / PM 13:30～17:30

法規制の遵守

FCC (米連邦通信委員会)

本機器は、FCC 規則 パート 15、サブパート B、セクション 15.109/15.107、クラス B の規制要件に基づいて所定の試験が実施され、それに適合するものであると認定されています。

操作には、次の 2 つの条件が適用されます。

- 本機器は、有害な干渉を引き起こさない。
- 本機器は望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、あらゆる干渉を受け入れなければなりません。

CE

本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 クラス B (2006)、

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003)、(IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick

本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 (2006) クラス B、AS/NZS CISPR22 © IEC:2005.

VCCI

本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

CISPR22 © IEC:2005

免責事項

本文書の内容は、予告なしに変更されることがあります。この製造業者は、この文書の正確性と完全性について、なんらかの表明または保証を (明示または黙示を問わず) 行うことはなく、またいかなる場合にも、特別の、または偶発的な、または間接的な損害を含むがこれらに限定されない、あらゆる利益の損失や商業上の損害に対して責任を負うものではありません。本文書のいかなる部分も、この製造業者の書面による明確な許可なしに、複写、記録、情報記録検索システムの使用を含むあらゆる電子的もしくは機械的な手段により、複製または伝送することはできません。

j5 create の保証

j5 create は 1 年間のメーカー保証を提供しています。
ただし、お客様のご使用による損耗や傷は保証の対象に含まれておりません。
弊社カスタマーサービスで製品の機能確認をする際は、次の資料をお手元にご用意ください。

・保証期間を確認するため、購入時の請求書コピー
・製品のシリアル番号
・不具合に関する説明
・お客様のお名前、ご住所、電話番号

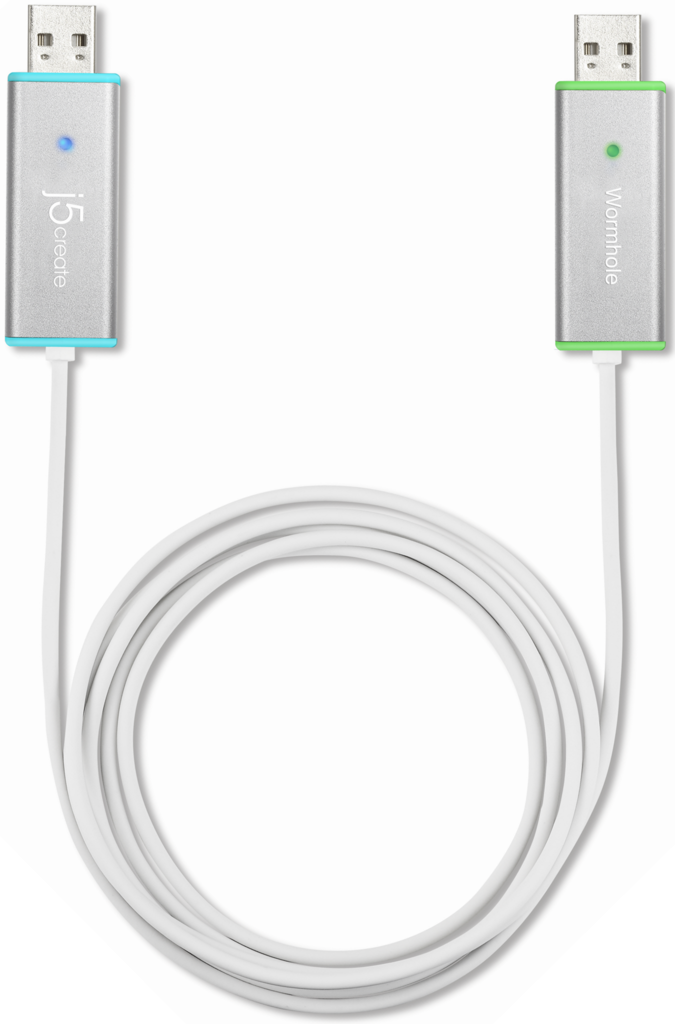
j5 create は、本製品の操作に中断やエラーがないことを保証するものではありません。j5 create はまた、本製品の使用に関する指示に従わなかったことにより生じた損害に対しては責任を負いません。この保証は、次に該当するものには適用されません。(a) 消耗部品。ただし、損傷が材質または製造上の欠陥により生じた場合を除く。(b) 擦り傷、へこみ、などを含むがこれらに限定されない表面的な損傷、および、ポート部分のプラスチックの損壊。(c) 非 j5 create 製品と一緒に使用したことにより生じた損害。(d) 不可抗力 (自然災害、洪水、火災、地震、落雷、台風など) により生じた損害。(e) 人為的な誤用 (紛失、事故、不正使用、誤用、またはその他の外的要因) により生じた損害。(f) j5 create によって説明されている、容認されたまたは意図された使用以外の方法で本製品を操作することにより生じた損害。(g) j5 create または j5 create の指定サービスプロバイダを代表しない者によって実施されたサービス (サービスのアップグレードや拡張を含む) により生じた損害。(h) j5 create の書面による許可なく、一部改造して機能や性能を変更した製品または部品。(i) j5 create の本製品上のシリアル番号が除去または汚損されている。
このような状況が発生した場合、j5 create はお客様にご参考いただけますよう、材料費と修理費用をお見積もりいたします。
この保証は j5 create により、明示的かまたは黙示的かを問わず、他のあらゆる保証に代わってご提供させていただくものです

j5create

WORMHOLE SWITCH DSS JUC700

USB 3.0 Display Device Data Sharing

使用手冊



JUC700

目錄

產品介紹

感謝您購買 **WORMHOLE SWITCH DSS- JUC700** 本產品提供兩台電腦間共享顯示設備，及兩台電腦間以5Gbps超高速率傳輸資料、圖片、音樂、影音、檔案。
並讓您和另一台電腦共享鍵盤和滑鼠。

特色

- ✧ 兩台電腦間，輕鬆傳輸資料、照片、音樂、影音
- ✧ 兩台電腦同步螢幕顯示、延伸螢幕顯示
- ✧ 共享兩台電腦的硬碟資源
- ✧ 利用多台電腦的硬碟和螢幕設備，節省額外花費
- ✧ 支援 USB 3.0、USB 2.0
- ✧ 支援超高速 USB 3.0（5Gbps）的傳輸速率
- ✧ 支援螢幕觸控功能

電腦環境需求

- ✧ 支援 Windows 8.1 / 8 / 7 / XP
- ✧ USB 3.0埠向下相容2.0
- ✧ CPU處理器: i3 Dual core 2.8 GHz
- ✧ RAM記憶體: 2GB 或以上規格

包裝內容

- ✧ JUC700本體
- ✧ 安裝手冊
- ✧ 驅動光碟

機構規格

電源

電源模式	Bus-powered
介面	
介面	USB 3.0 Type-A 公接頭 *2
影音顯示	
支援模式	影音播放: 1080P
	延伸, 同步顯示
機構規格	
材質	鋁製
尺寸	主體: 61(寬) x 19(高) x 10.5(深) mm
線體長度	150 cm (5ft)
重量	約 45 克 (包含線體)

功能

作業平台下的功能項目表	**Windows 對 Windows**
鍵盤和滑鼠控制切換	
使用滑鼠游標移動螢幕邊界控制	Yes
鍵盤和滑鼠分享	Yes
螢幕分享	
影音顯示分享	Yes (同步/延伸)
觸控螢幕控制	Yes
資料分享	
資料傳輸應用	Yes

開始使用

安裝前請仔細閱讀

- ✓ 在兩台電腦的驅動程式安裝完成之前，請勿將**USB 3.0 Wormhole switch**連接到電腦USB埠上
- ✓ 安裝驅動程式完成後，將USB 3.0 Wormhole switch USB線的任何一端/顏色接上電腦的USB埠
- ✓ 為避免發生錯誤，請以管理者權限進行安裝
- ✓ 更新驅動程式之前，請完全移除舊版驅動程式
- ✓ 在安裝過程當中及安裝完成後，每次開機的時候，螢幕會有全黑或閃爍的情形，此為顯示裝置安裝偵測過程。

I. 安裝流程:

請在兩台電腦上安裝 JUC700 的驅動程式

※驅動程式尚未安裝完成前，請勿將 **USB 3.0 Wormhole switch** 接到電腦 USB 埠上

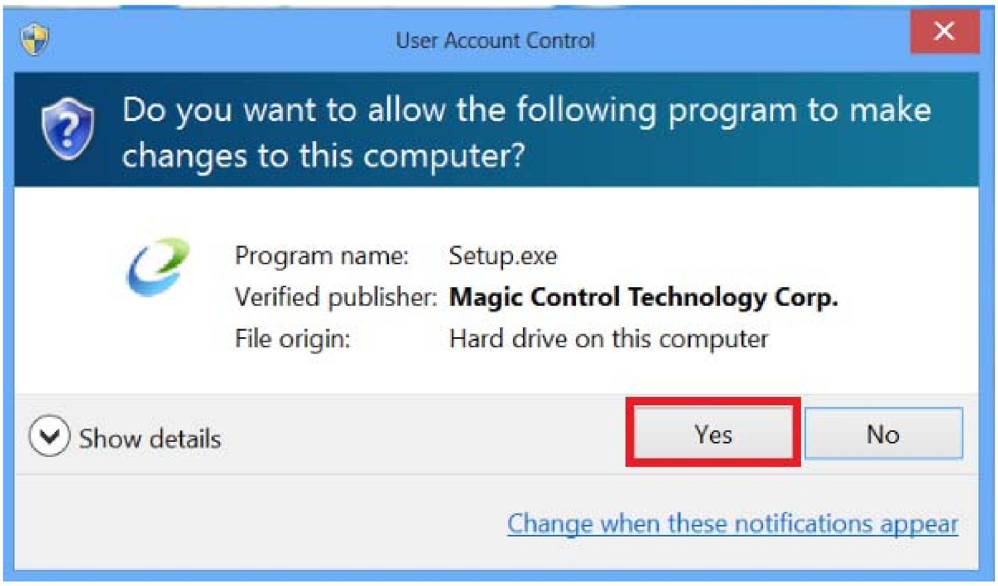
安裝流程: Windows 8/7

請完成以下步驟來啟動應用程式，將驅動程式光碟放入光碟機中，安裝精靈會自動開始執行。如果自動安裝沒有執行，可以手動啟動安裝，請至 “電腦” 下點選 “磁碟機” ，並雙擊 “Setup.exe” 即可。

1. 將會出現軟體安裝介面，將可以進行安裝，請按 “**安裝最新驅動程式**” 。請注意需要開啟網際網路進行下載，或是點選 “**安裝驅動程式**” 進行安裝光碟驅動程式。



如果在使用過程中出現 “使用者帳戶控制” 視窗，請選取 允許 來接續下個步驟。



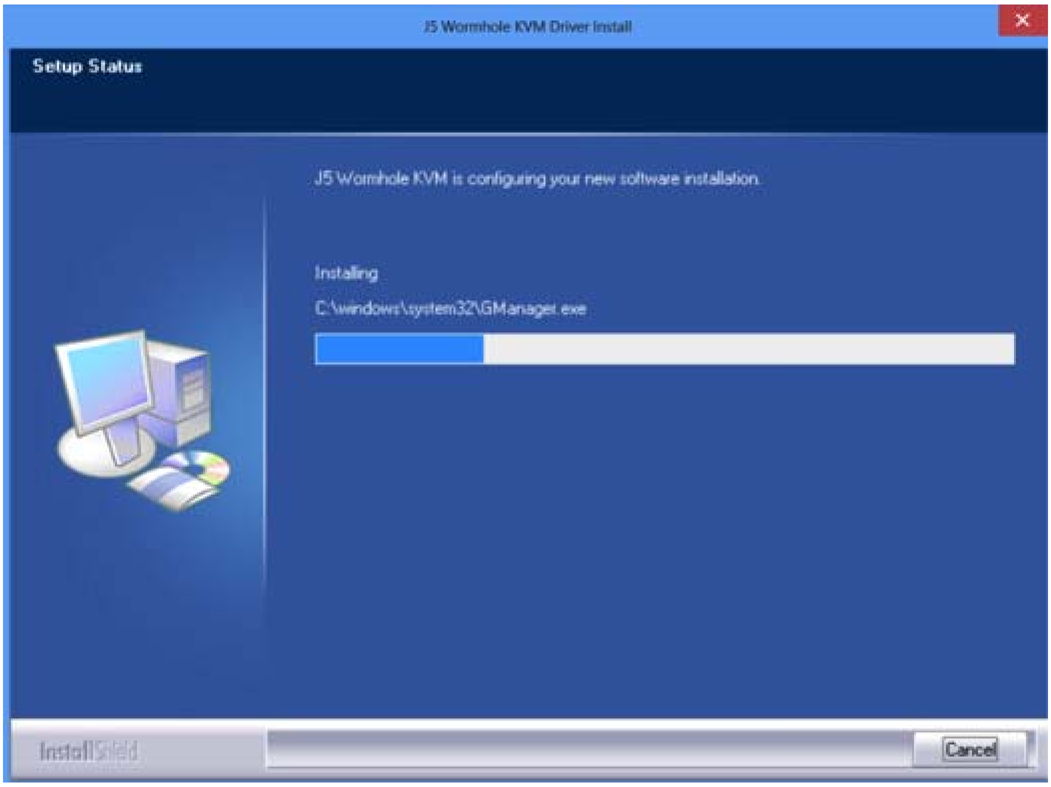
2. 點選 "安裝驅動程式" 後，安裝精靈開始進行安裝, 按 下一步> 繼續

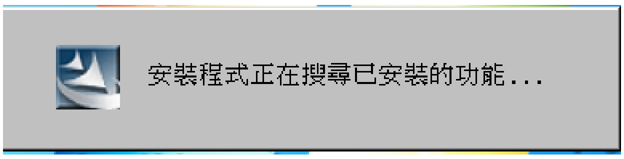


3. 詳閱授權合約並點選 "**我接受授權合約的條款**" ，再按 下一步 > 繼續



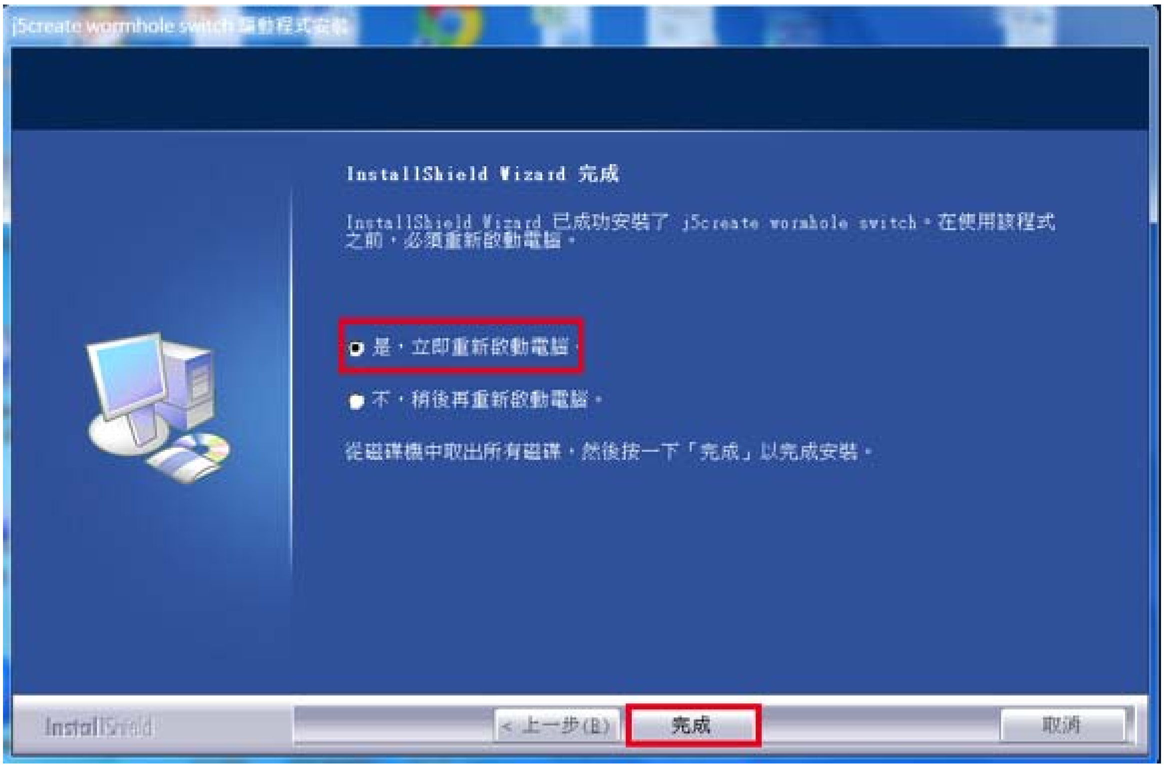
4. 驅動程式安裝中





5. 安裝完成

驅動程式已成功安裝了，請點選 “**是，立即重新啟動電腦**” ，並按 完成 立即重新開機



6. 請於另一台電腦上重覆以上安裝驅動程式步驟。

提示：確認安裝狀態

確認 **WORMHOLE SWITCH JUC700** 已成功安裝，進入 **“控制台” - “程式集”**，**WORMHOLE SWITCH** 驅動程式 j5create wormhole switch 13.20.1212.3186 應該在列表中。

安裝流程: Windows XP

安裝流程

這單元指引在Windows XP下的安裝過程。將驅動程式光碟放入光碟機中，安裝精靈會自動開始執行。如果自動安裝沒有執行，可以手動啟動安裝，請至 “電腦” 下點選 “磁碟機” ，並雙擊 “Setup.exe” 即可。

※驅動程式尚未安裝完成前，請勿將 **USB 3.0 Wormhole switch** 接到電腦 USB 埠上

1. 將會出現軟體安裝介面，將可以進行安裝，請按 “**安裝最新驅動程式**” 。請注意需要開啟網際網路進行下載，或是點選 “**安裝驅動程式**” 進行安裝光碟驅動程式。



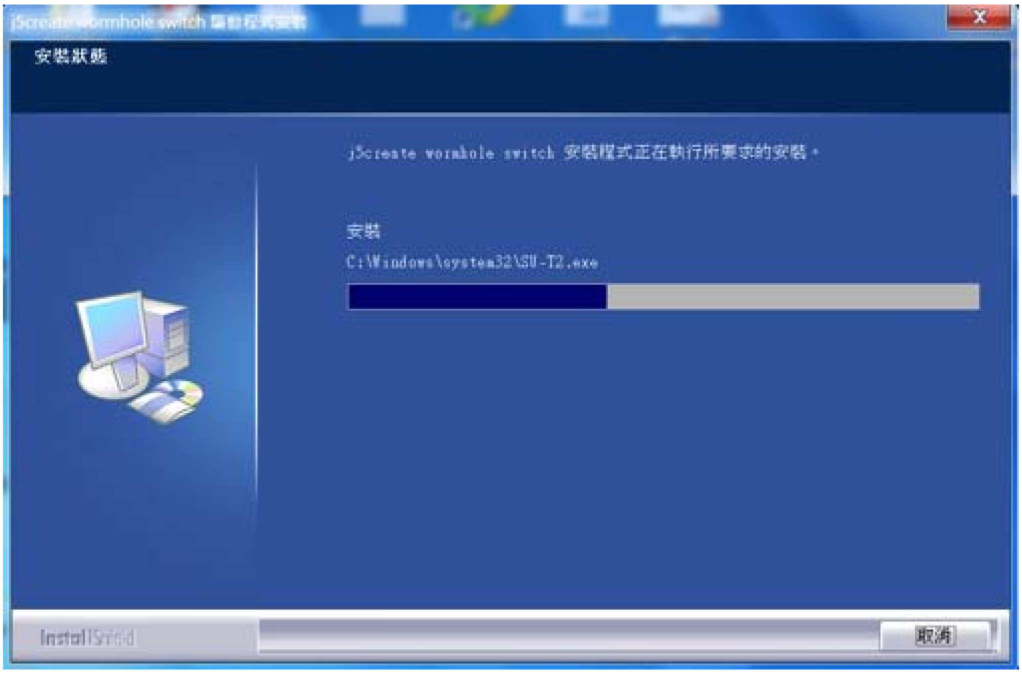
2. 點選 “安裝驅動程式” 後，安裝精靈開始進行安裝, 按 下一步> 繼續



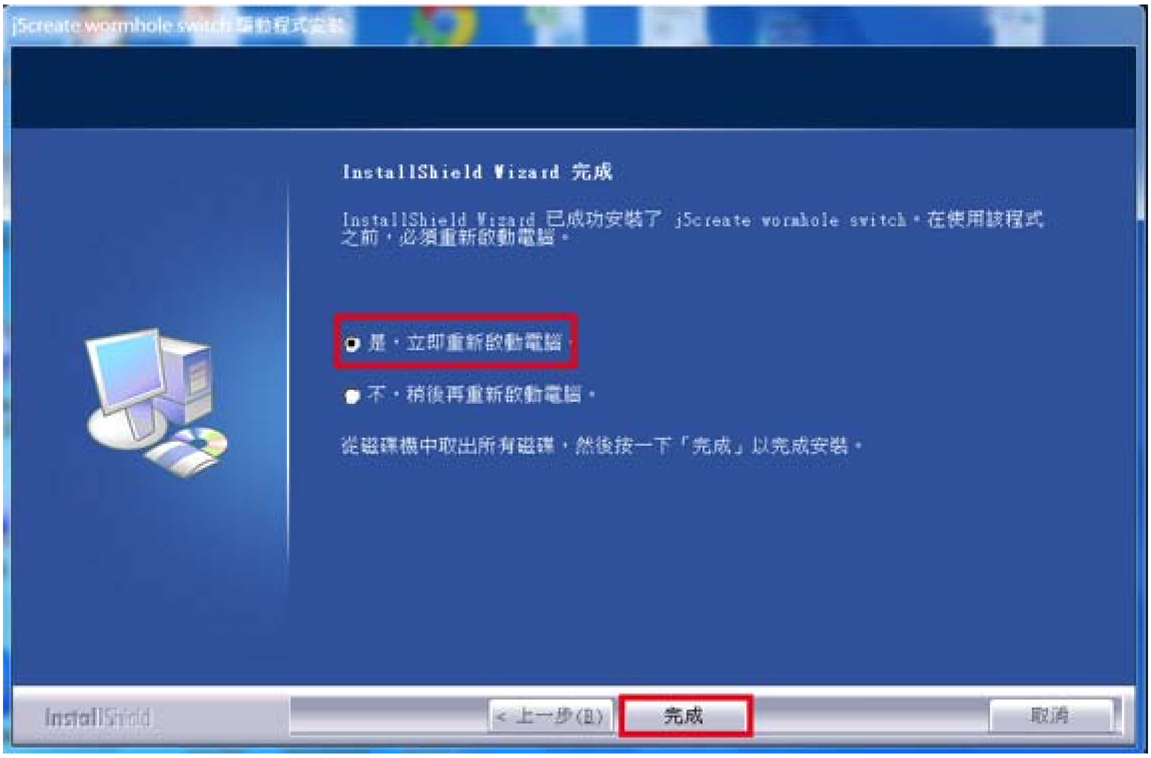
3. 詳閱授權合約並點選 “**我接受授權合約的條款**” ，再按 下一步 > 繼續



4. 驅動程式安裝中



5. 驅動程式已成功安裝了，請點選 “**是，立即重新啟動電腦**” ，並按 完成 立即重新開機



6. 請於另一台電腦上重覆以上驅動程式安裝步驟。

提示：確認安裝狀態

確認 **WORMHOLE SWITCH JUC700** 已成功安裝，進入“**控制台**” - “**程式集**”，**WORMHOLE SWITCH** 驅動程式 j5create wormhole switch 13.20.1212.3186 應該在列表中。

II. 連接

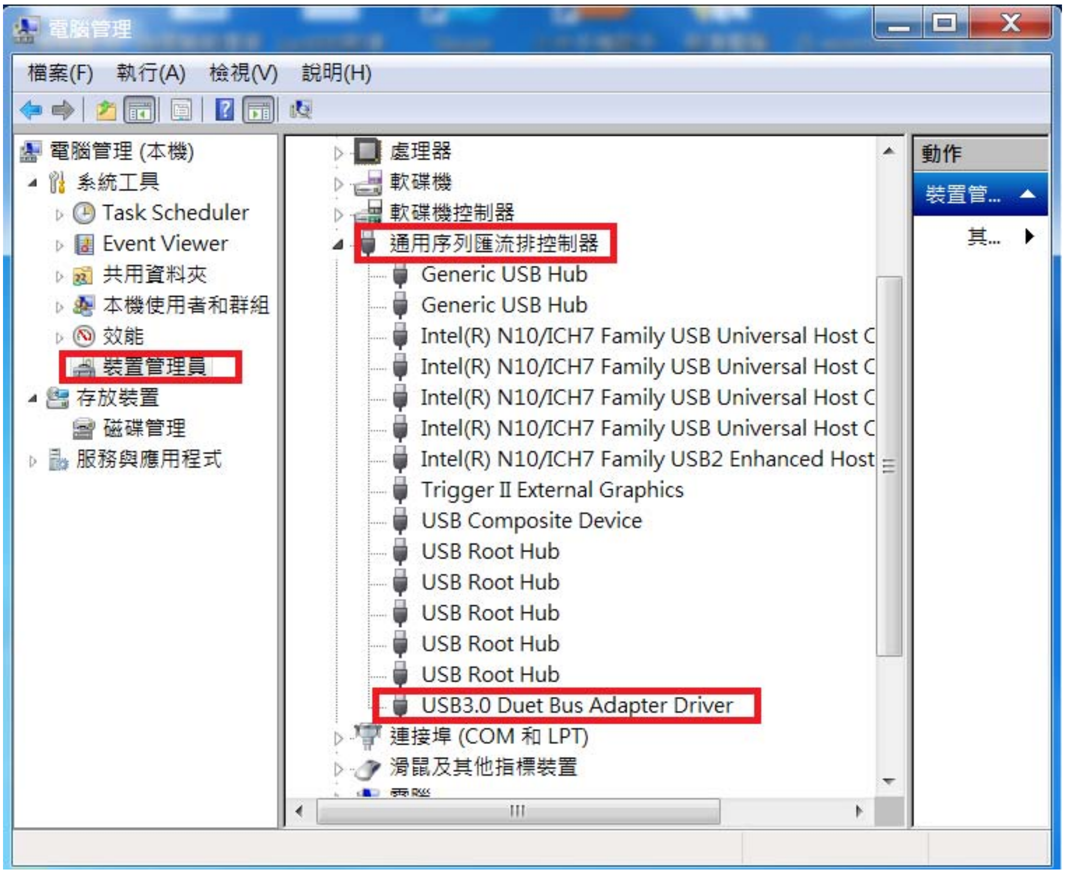
電腦重新啟動後，將**WORMHOLE SWITCH JUC700**一端連接至電腦的USB埠，再將**WORMHOLE SWITCH JUC700**另一端連接至第二台電腦的USB埠。（第一次連接時，電腦可能需要一些時間識別JUC700。）

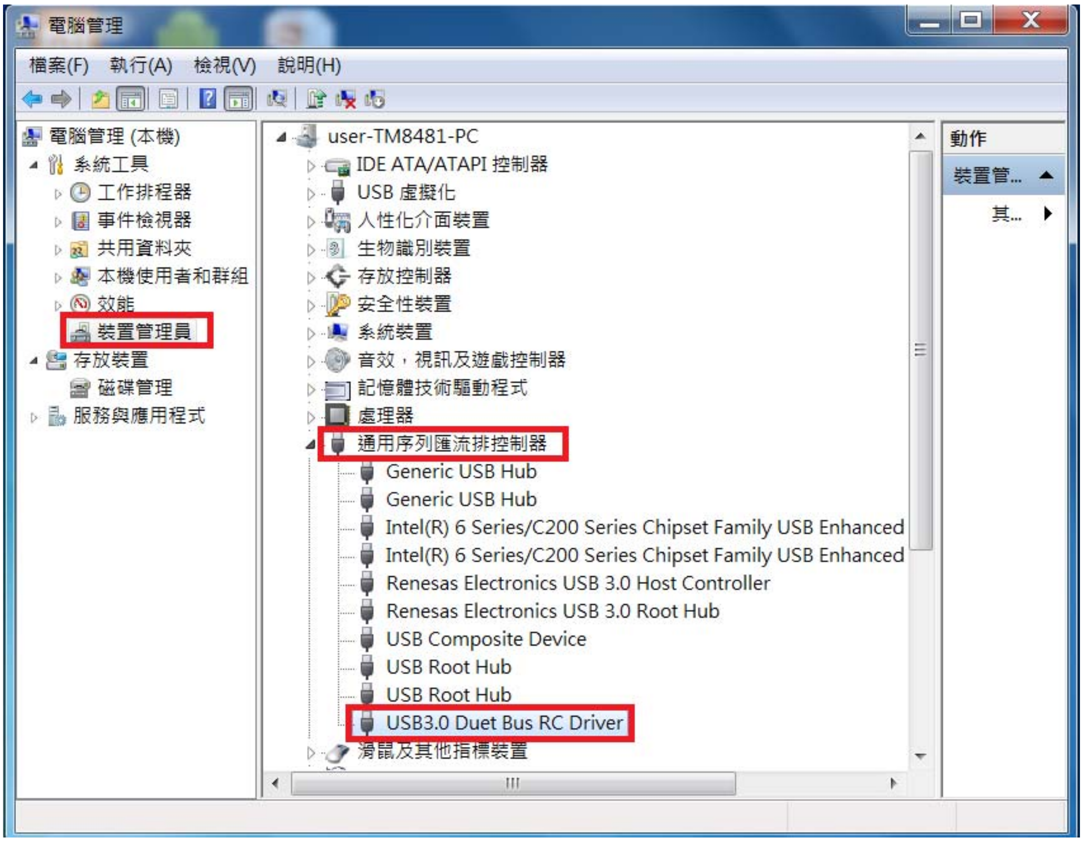


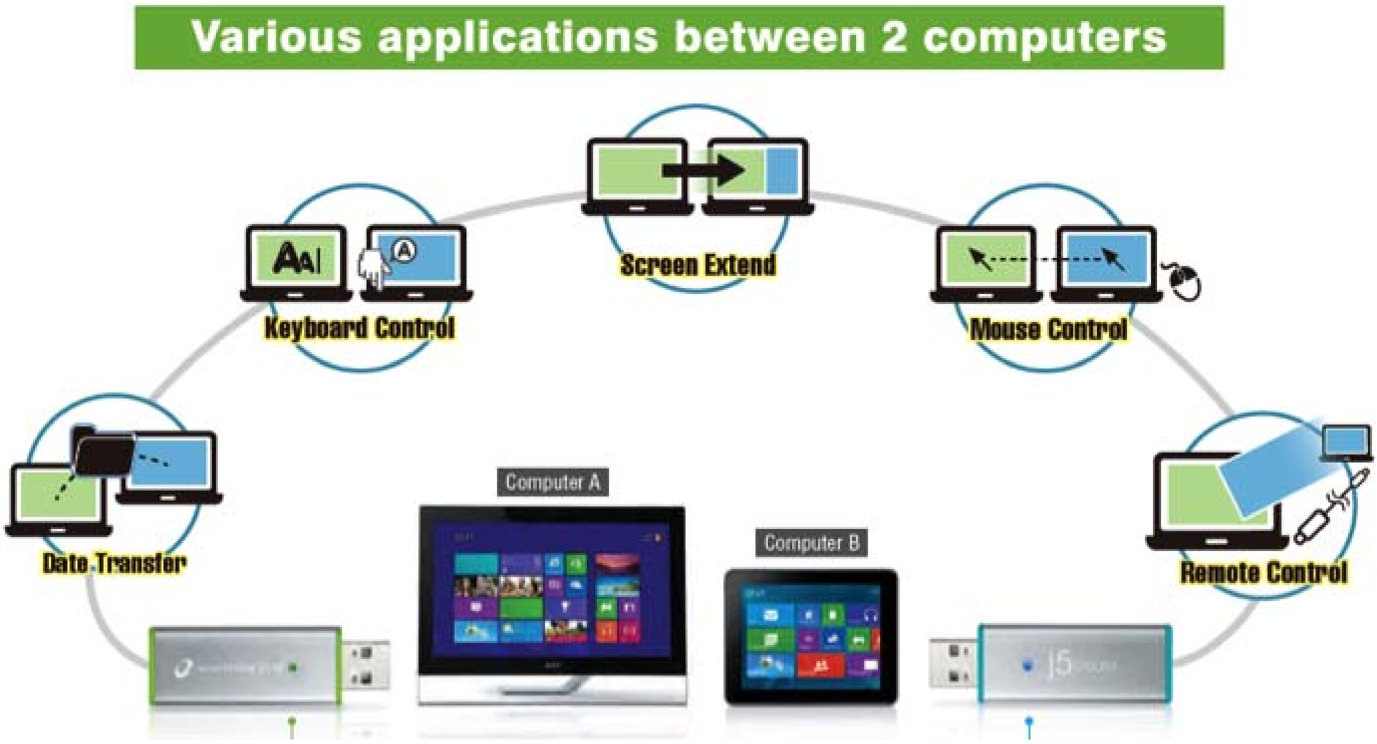
提示：確認安裝狀態和硬體連接狀態

將**WORMHOLE SWITCH JUC700**連接至兩台電腦後，以下步驟幫助您確認安裝狀態。

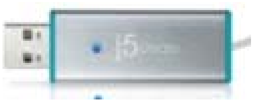
Right-click **My Computer → Manage → Device Manager** click **+** sign of **Universal Serial Bus controllers**, the device name for the **WORMHOLE SWITCH JUC700** will be shown on the list.
在“**我的電腦**”點右鍵 → 點選“**管理**”→ 點選“**裝置管理員**”，點選位於“**通用序列匯流排控制器**”前的“+”號展開所有裝置，**WORMHOLE SWITCH JUC700**應該在列表中。


電腦管理
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
電腦管理 (本機)
系統工具
Task Scheduler
Event Viewer
共用資料夾
本機使用者和群組
效能
裝置管理員
存放裝置
磁碟管理
服務與應用程式
處理器
軟碟機
軟碟機控制器
通用序列匯流排控制器
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host C
Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host C
Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host C
Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host C
Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host
Trigger II External Graphics
USB Composite Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus Adapter Driver
連接埠 (COM 和 LPT)
滑鼠及其他指標裝置
動作
裝置管...
其...


電腦管理
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
電腦管理 (本機)
系統工具
工作排程器
事件檢視器
共用資料夾
本機使用者和群組
效能
裝置管理員
存放裝置
磁碟管理
服務與應用程式
user-TM8481-PC
IDE ATA/ATAPI 控制器
USB 虛擬化
人性化介面裝置
生物識別裝置
存放控制器
安全性裝置
系統裝置
音效，視訊及遊戲控制器
記憶體技術驅動程式
處理器
通用序列匯流排控制器
Generic USB Hub
Generic USB Hub
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced
Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced
Renesas Electronics USB 3.0 Host Controller
Renesas Electronics USB 3.0 Root Hub
USB Composite Device
USB Root Hub
USB Root Hub
USB3.0 Duet Bus RC Driver
滑鼠及其他指標裝置
動作
裝置管...
其...



提示：WORMHOLE SWITCH JUC700兩端連接頭有兩種顏色（藍色和綠色），控制列上的圖示可以幫助您識別兩台電腦。

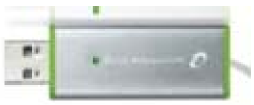


連接藍色連接頭的電腦上顯示藍色控制列和藍色圖示。

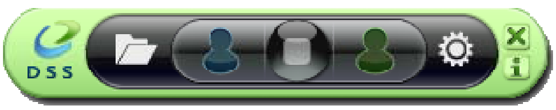


這是**藍色電腦**





連接綠色連接頭的電腦上顯示綠色控制列和綠色圖示。



這是**綠色電腦**



III. 設定

WORMHOLE SWITCH JUC700連接至電腦後，請於兩台電腦（筆記型電腦 / 個人電腦 / 一體成型電腦 / 平板電腦）上完成調整設定：



點選另一台電腦的位置



選擇「延伸」或「同步」顯示


j5create wormhole Switch DSS
設定
螢幕分享
請選擇延伸或同步顯示: (當啟用螢幕分享功能時)
延伸模式
同步模式
記住此次設定，下次不要再顯示這個設定畫面
如果想保留相同設定，請勾選方框，下次連接時，將跳過以上步驟。

功能操作和使用方法

調整設定完成後，控制列會出現在兩台螢幕的右下角。透過控制列可以控制兩台電腦間的螢幕和資料分享。

關閉控制列： 

重新啟動控制列： 雙擊工具列上的圖示



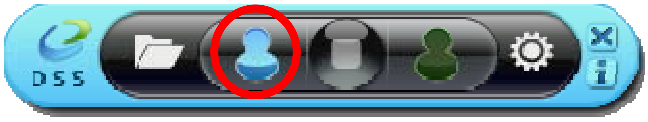
功能說明與軟體資訊:點選 



I. 螢幕分享

查看藍色電腦：

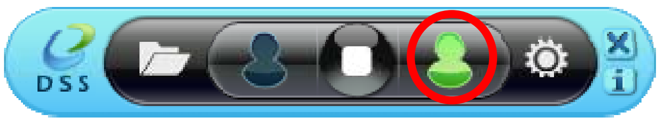
可於任何一台電腦螢幕上查看藍色電腦，只需點選藍色圖示，綠色電腦的螢幕將變成藍色電腦的第二台顯示設備，可以選擇延伸或同步顯示。





查看綠色電腦：

可於任何一台電腦螢幕上查看綠色電腦，只需點選綠色圖示，藍色電腦的螢幕將變成綠色電腦的第二台顯示設備，可以選擇延伸或同步顯示。





結束螢幕分享：



- **延伸桌面模式**

✧ 選擇 **延伸桌面模式**（Extended）時，連接的電腦螢幕畫面會成為主螢幕的延伸桌面，加大工作桌面空間，提升效率、增進產能。

✧ 在**螢幕設定**下，可以變更兩台電腦的相對位置。

- **複製螢幕模式**

✧ 選擇 **複製螢幕模式** (Mirror) 時，連接的電腦螢幕畫面會仿製主螢幕的顯示畫面，兩個顯示設備的畫面會完全相同，並且同步顯示。

✧ 連接的電腦螢幕解析度會與主螢幕的解析度相同，例如：如果主螢幕的解析度為1024x768x32bit，連接的電腦螢幕解析度將保持相同。

螢幕解析度設定

系統快速設定可以點選 “**螢幕設定**” ，開啟 “**螢幕解析度**” 後，可以按 **識別(I)** 按鈕瞭解各顯示器編號，可以變更兩台螢幕的解析度。



觸控螢幕控制分享：

如果電腦有觸控螢幕，可以直接使用觸控螢幕來控制電腦同步或延伸顯示。

II. 資料傳輸

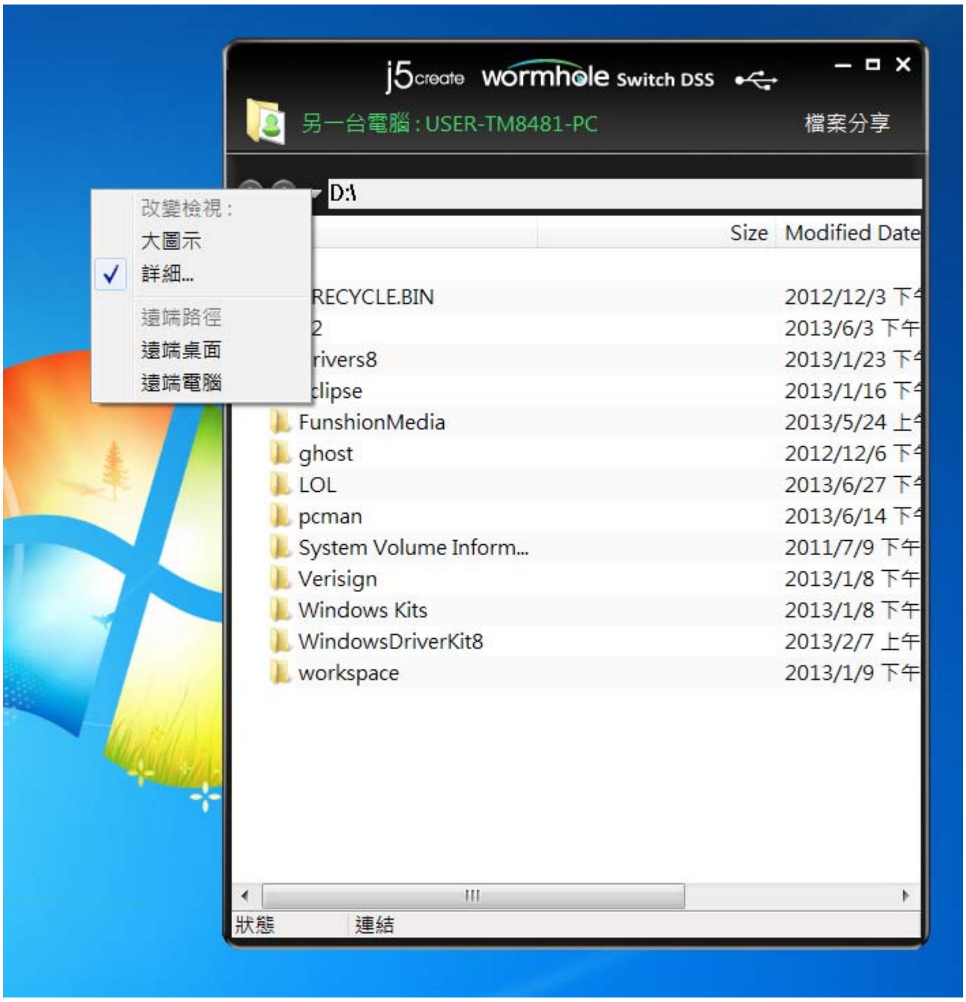
點選控制列上的**資料夾**圖示，可以查看和傳輸另一台電腦的資料。



出現檔案傳輸功能視窗，透過 JUC-700 連結另一台電腦，選擇您要複製/貼上的檔案，用直覺的(滑鼠拖曳)方式傳輸到另一台電腦上。

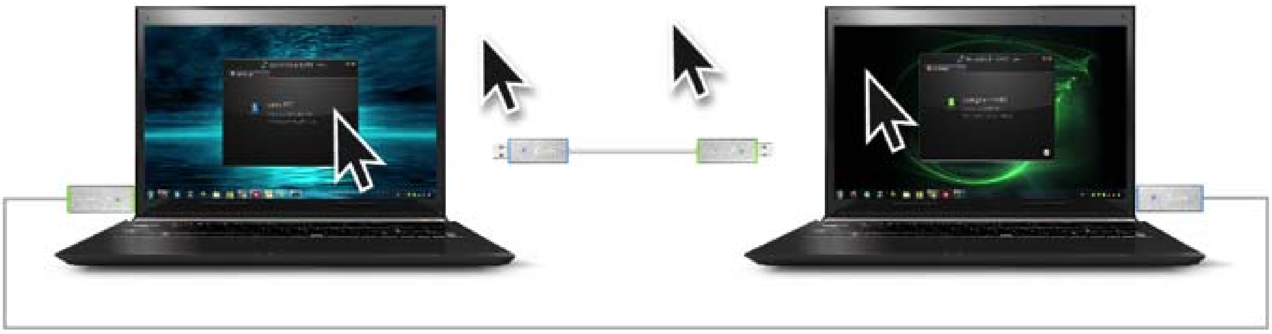


可選擇您要的檔案位置是遠端桌面或遠端電腦。



III. 鍵盤和滑鼠分享

✧ 在兩台電腦間快速而順暢的移動滑鼠游標。



✧ 切換鍵盤使用到另一台電腦，使用第一台電腦的鍵盤來編輯連接的第二台電腦的應用程式。



注意：請使用同一組滑鼠與鍵盤設定來控制電腦，因為鍵盤控制功能永遠會跟隨著滑鼠游標來控制同一台電腦。

移除流程

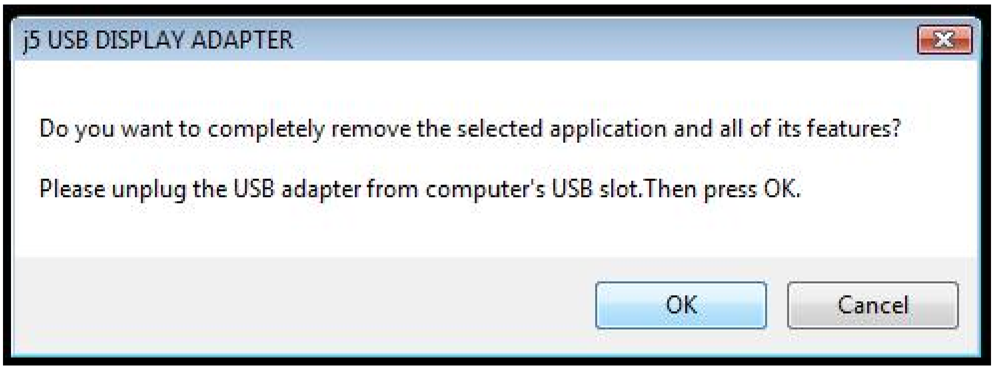
移除流程

※移除 USB 3.0 Wormhole switch 的驅動程式前，請先將 USB 線從 USB 埠上拔除後，再繼續下列動作：

1. 從 “開始” → “控制台” → “程式集” → “程式和功能” → “解除安裝程式” 點選 j5 Wormhole KVM.xxxxx... 按 解除安裝 繼續



2. 再次確定是否移除？如果是，請按 確定 繼續



3. 驅動程式移除中



4. 移除完成，請點選 “是，立即重新啟動電腦” 並按 完成


j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Uninstall
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel